

الإشتراكات

عَنْ سَنَةِ دَاجِلِ الْقَطْرِ ٦٠ قَرشاً
لِحَاجَةِ الْقَطْرِ ٢٠ شِلْطاًAL SIASSA HEBDOMADAIRE
18, Rue Mohamed Bey - Le Caire
Tél. 4572 - 6300

السياسة العربية

إذاعة الجزيرة بشارع البستان رقم ١٠

الإعلانات تنفق على تجميع الإدارة

تليفون ٤٥٧٢ و ٦٥٠٠

رئيس التحرير السنو

رحلة في إيران وسوريا والعراق

- ٤ -

طهران وضواحيها

بقلم القاصد عزيز بك المصري

لم يكن مجد إيران في عواصمها الشمالية: يزقرون وطهران فها كانت تحت تأثير ثلاث التركية التي توالى عدة قرون على إيران. وأما كان دائماً في الجنوب حيث من النصر الفارسي الحر في الجبال بعيداً عن غارات المتوحشين من السكيت وترك بوقول، وقرباً من مدينة السومريين البابليين. فخاف سوس وبسوس وبسوس وأصفهان لم تزل عقل إيران الفكر وتلقها الدقائق تتدور أبادها وذوها في مظنها.

وم ذلك فان طهران بدأت في السنوات الأخيرة تكون مركزاً إيرانياً صميماً بفضل ليل الجديد المستير وبفضل رضاخان ان أردت ان تراها وبوصفها في وسط ضواحيها سمد على روة خارجها وفي جنوبها ترافق من جهة الشمال مسدوداً بسلسلة جبال عالية موية يطل عليها غرور حجري جسيم وودوداً على ارتفاعه ستة آلاف متر، مسكن لمة الآريين الأولين على قته تقي زازا وسترنا لحكمة من مازدا الله النور مثل ما تلقاها موسى عند ما أنس قواً فوق الجبل ومثل تلكها محمد من جبريل فوق جبل التور. ذلك ان جلال الجبال وسكونها وترفعها عن صفائر لريديني الروح وينزل عليها السكينة والقوة فتعكس فيها الحقائق السامية بوضوح.

هذا السد الهيب الذي لم أر أجمل منه هو مسمية على إيران لأنه يحجز عنها سحاب الشمال الروسية المظلمة بتيخرات البحر الكاسي الكشفة، فيمر منه القليل ويصلهم الباقي إلى السلسلة فتتجر أنهاراً ومطرراً على مقاطعة السالزندان الشمالية فيسكوها بنات جبهة وزرع متنوع بين البلاد الواقعة في جنوبه عراة قليلة والأشجار.

إذا رددت الطرق عن قم السلسلة قليلاً وجدت في سفحها قرى تكونت حول مناب المياه أهمها شمدان ميسر طهران الجليل.

بعد ذلك يبدأ السطح ينحدر وينسطح إلى أن تظهر أمامك كتلة كثيفة مغطاة بالأشجار عاطلة تخفق وسد مشن الأخلاق في كل ضلع باب جسيم منطلي في الشان على الصخور والألوان هذه هي طهران لا يزد فيها من اللباني والآثار ما يلفت الأنظار لكن ان دخلتها وجدتها مع ضعفها الحالي وقصرها اللالي تتل جلال الشرق فان طرقتها الرقيقة المستقيمة النظلة بأشجار مفروسة بنير تكلف وقصورها الجلية التي تفوق قصور مصر والقسطنطينية ذوقاً، واستوارها الصامت القور وحداثتها ذات الهندسة البديعة الخشابة بالارائين وأدأب أسما وتربية أقرر اجناسها تملك تهر بوجود ثقافة قوية شرقية خصوصاً متى علت ان كل هذا من صنع إيران وأنا غطت هذه الثقافة القوية طبقة كشيعة من الجهل والتعصب الاعمي ومنصف الأخلاق، تسهل ازالتها إذ علمت فيها بدالصلح القوي من الخارج وحركت عليها تلك القوي المفيدة من الداخل.

الآريانيون من الوجهة القومية

كل ان يوجد جنس صافي في مراكز المدينة لانها جذابة للحركة الاجتماعية فيحصل فيها الاختلاط وإيران كانت دائماً مركزاً مدنية ومهما. ولكن توجد في كل بلد كتلة تخلفت في

غرباً وتقيبة انتشار الآفيون.

الثانية: طبقة علماء الدين وهم شيعة وباب الاجتهاد عديم مفتوح جيبهم العامة فهم حكومة داخل الحكومة. لذلك هم يقتسمون معها مسئولية انحطاط إيران. وبهذه المناسبة اريد ان اذكركم عن النعمة من وجهة نظر خصوص:

تأتي القرس في صدر الاسلام قبل العرب عليهم كتنبل الممجية على المدينة ثم رأوا أقوامهم يدخلون في الدين أواجاً خنوا على ضياع جنسيتهم ولسانهم بالاختلاط، وهي نفسية آرية تجدها في الدين البرهمني الذي أسس طريقة الطلقات، وحرم على كل طبقة الاختلاط بالآخرى وقاية للجنس الا ترى من الدرافيديين؟ لذلك تصور الآريانيون إيجاد مذهب يحفظ شخصيتهم ويميزهم القومية فتشبهوا للملى. ولا طيب المذهب اختراعاً رأوا نظموه بقول آري وروح آريه يعني ينطق مذهب بالتصور والخيال، والدين الاسلامي ظهر في وسط الساميين ومنظمتهم مؤسس على الحقائق الملموسة. ومع أن كل استعداد قوي من الآتين قد وصل في حد ذاته الى اعلى الدرجات الا ان اختلاطها في مذهب واحد كآريين متقاربين وجدائين ينتج نتيجة سلبية وقد انتجها الشيعة وجدت في الاهالي تلك الروح القلقة التبعانة وهذا العقل الذي لا يرى امامه شيئاً واضحاً يسكنه وينظمه على ان الآريين لم يستفيدوا من مذهبهم لحفظ قوتهم، وقسم عظم من العرب والترك تمذهب بالشيعة وهو لا أجل ذلك يخطئ بهم. وقسم كبير منهم من الآريين اخوتهم انفصل عنهم لانه ظل سنياً. فالأفغان كانت دائماً قاطعة من إيران انفصلت عنها بسبب التشيع وما جنتها في آخر حكم الصفويين واستولت على اصفهان والاكراذ وهم أيضاً اقارب الآريين يكرهونهم لاجل ذلك. ولقد أضرت التشيع بسمة الامة بذلك باستعمال الحوض وهو يركب في وسط حوش كل شيعي يثير مامها مرة في كل سنة حال العلماء غسيل كل شيء فيها قراها ملوثة انواع الجرائم وزري الحيليات متفنية بين أفراد العائلات منها.

ثم ادخلوا الكتمان في التشيع وهو أن تتظاهر أمام مخالطك بالواقعة على كل مايقول وتحكي عنه الحقيقة الا اذا أيقنت انه يخجل بها ولا يخفي ماى هذا من سوء التأثير على زينة الامة.

واما النعمة في الزواج فهي لاشك لا تنطبق بنفس راق مثل القرس.

فالشبهة تضررت إيران عذراً كبيراً من الوجهة القومية والفكرية والصحية والأخلاقية. وفي أنهم جعلوها مذهب مدافعة والمحاصر مع ان الدين الاسلامي هو دين طود وانذار والدافعة بحكم عليها بالسقوط. اني اري أن التعليم الديني الذي يكف الامة وأخلاقها كيف شاء هوام ما يجب ان تثبت اليه حكومة تفكر في استقبال أهاليها فيجب أن يلحق بنظارة المعارف سواء كان في إيران أو غيرها من البلدان ويجب أن لا يدرس الا بعد الشهادة الثانوية في قسم عال يتلقى الخطة فيه الشرع الشريف بكل فروعه والدينيين السابقين الآخرين. ثم الادب والفنعة الصرية والآرية والباباية. ثم الفلسفة وادب وغير ذلك. عندها تسيل أرواح الامة وأخلاقها الى عقول جديدة تروى ان ترشدها الى طريق الشرف والعمل والرقى.

وستنكم في القفال الآتي عن الطبقتين الآخرين ان شاء الله.

عزيز بك المصري

في السياسة

١٢ - محمد توفيق رفعت باشا



ضاعوني وأى في أشاعوا ليوم كرهية وسداد نغز

عليه صاحبنا رفعت واستكان له بلوا عتاده فساد من صفاته ومميزاته لا يأتف أن تتناوله الايدي كاشجار الترد فتمسكها من موضع وتتركه أن تريد من منزلة، فإذا دعوه للمعارف لي، وإذا أرادوه للخارجية لي، وان اختاروه للمعاملات قبله، وان اشاروا له الى الاوقات شد جرياً واشتد دعواً فزيرهم على استعداد؛ ولم يلبث لتأهب معاد. وهو في كل ذلك خاتم شارع؛ قد لانت عريكته، وسلمت مقادته، حتى انهم ليسومونه من المضيعة خطة بمدخلة فلا يحصى له انف ولا تيجيش له نفس، وكأنا ما هو بعض الاتباع والخدم اذا استنوعت بهيرة اقصوروا اذا احتاجوا اليه لسد قفرة أو لترقيق خلق مدوا ايديهم فجاءوا به من حيث لردقوه قيد الضرورة ودهن الموز؛ فهو لا يزال ابداً يدخل من افواه الوزارات كما يخرج من ارجلها يضرب فلا يقول حس، ويركل فلا يقول حس. ولواته لمبدأ ان يريح البيئة التي نشأ فيها درجتها ولم يدان بتركها وسطا الذي يظنه وعزايه لكان قد بقي موغور الكرامة يحفظ المقام، ولكنه أي له سوء حظه ألا ان يتردى في وزارة يحيى أسيل، ثم في حكومة يحيى ثانياً ووكيلاً؛ ويحت سلطان نشأت غالباً ومنيرة، وبين محمود عزى وفوزي الطيبي أولاً؛ وعلى ماهر ومحمد عيسى خيرة؛ ما كان من بدأن يلقى ما لي من خشف وسوء كيلة؛ وقد قيل «إذا كنت في غير قومك فلا تنس نصيبك من القلة». لذلك هم أوردوه موارد لا صبر لها وأقحموه شدة اند ليس له بدفها بدان؛ وأرادوه على ان يكون اتحادياً فاقنص في حاة الحزب الميسن، وقسروه على البداية لهم في رعه «منكر القول ولا لنو الجين». واستكروه لان يكون خطيبهم في منتهى لكنته ولم يجتزه حصره عن أن يقف على أي يحيى ابراهيم، كليل المدي

بذلة وطروش، وشارب مكوش، كمن متوش، يطل من فوقه أنف ذو قتب، عليه مظلم من ذهب. وتحت ثمره في هدل، اذا كشر عن أسنان ذات ثمل. في وجهه يطول ويصيق، كانه للنجيق. فوق قمة قد تزيد عن المتر، واكتاف عرضها شر ويهض شر. يقرب أن يكون ديباً. ويبدو أن يكون وسباً. تحبه جرادة اذا انكش، وتقلنه ولبواطاً اذا انكش؛ وقد تراه اذا استقام، وأمسك عن الحركة والكلام، ومال برأسه الى الامام، فكأنما هو سحابة، أخذها أحد المواة، لخطها ومنطها وأنتفها وجفنها. ذلك هو توفيق باشا رمت اوزير الخطير، والله على كل شيء قدير.

على أنه حير هذا. وزارة الاتحادية التحقيق فيه علم وفيه أدب وفيه تواضع غير متدفع ولا متكلف. وكانت له في وظائف التعليم سيرة: مجودة، وفي دوائر القضاء مكالة ممدودة. تنقل فيها من أدها الى أدها وهو على وتيرة واحدة من حدة القمم ودقة البحث وسداد الرأي واستمسك بالنصفة والصلل، لم تعلق بغيره شهرة ولم تفرق سمته بفتح، حتى ترك به التنازل، من مدين مكر أوجاهل. فزير له الاتزال من عمل أقتنه واحسنه الى ما يخطى له من شأن فكان وزيراً رغم أنه، وتبدل قوته بضعفه، كالبد اذا كبر سنه؛ تقص نمته. وكالجواد اذا طال عمره؛ تقص قدره، وغادروه بركن لا كفاء له.

وقد تأننه النقاد بالفرد ذلك لأن توفيق رفعت ضعيف الحيلة في بيته وبين الناس يقدر ما هو قوي الارادة في بيته وبين نفسه. وهو حلم وقد ذل رجل من قريش اشبح من قومه غلنى الحار باعاه، قال: هو الفل يان اخي أتصير عليه؟ وقد سير

مستحكم الدكة ليقي في روع قطمان النعم واصرام الابل التي حشدوها لهم في «نديية» أو «كفر الدفراوى» أنما البحر الذي لا يترف والنمر الذي لا يصرق من ذا الذي يروم له منالا « وأن في السويده رجالاً !! وكان الناس يملون أن الوزير رفعت شاعر وأنه يحذق علم العروض ويعلم أن من أدق أنواعه في الصاع وأدناها من الطبع « الثورية » وهي في الكلام مثل المحور في عيون الملاح

والعين من حور يظن بأن تري مستقبلاً ولنيره احساسها

فهو حين قال « ان في السويده رجالاً » إنما أراد « سويده » الشام لا سويده البحيرة؛ ورجال الدور لا رجال حزب الاتحاد، فاستنفل الجماعة وهم لا يشعرون. تلك ميزة الشاعر في توفيق باشا رفعت قل من عرفها وأعارها حقها من التقدير. على أن لشاعرة الباشا فضيحة أخرى تدل على من أجلبها البشار وترفع له الاعلام وتقام له النصب في الميادين العامة. ذلك بأنها من أم عوامل اسقاط الوزارات الناطلة التي يكون معاليه عنواً فيها. كان في المعارف المسمومة أيام وزارة نسيم الاول ومات أم الرئيس الكبير فطعن بأبيات عزاء بها فيها قلبه على وجهه من الصدر الى القبر انتهى ردى فيه زمناً طويلاً منبؤاً من كل انسان ينضاً الى كل نفس حتى أدركه « تقدير الوطن » لا أدري لماذا؟ فقلده سيرة الاول من ليس أسر واليالك تدير. وكان وزيراً للخارجية مع يحيى ابراهيم فوخزه بتلقا ولا أذكر لاية مناسبة قالها على قفاه مضرباً بدمايه، متفراً بالشلل اعضائه. ورفضت باشا في وزارة الاتحاد طرف ونواد تمسك عن سردها شتا برجل لا تزال رقب منه خيرة اذا هو وجد يوماً من يمسده الى قرايه ويرده الي نصابه والا فسوف يتجزع حرماً وعد، «ولا سبيل الى عقل ولا قود»

صبرنا وكان الصبر قننا سجية بأسيانا يقطن سكناً وممها

يفلقت هاماً من رجال أعزة علينا وهم كانوا أعز وأظلم

الفرس على الصفحة الثانية

تاريخ الخدشات

أول من استعمل الخدشات هم الصينيون فقد كان الكايبايم يستعملون الآفيون لتخوم المرض لاجراء العمليات الجراحية. وفي سنة ١٨٠٠ بينا كان السرهمفري داني يقوم ببعض التجارب في غنيره وجد أن لاوكسيد النترات خاصة التخوم فاقترح أن تستعمل هذه المادة للتخدير عند اجراء العمليات الجراحية. ولكن لم يبدأ أحد باقتراحه الى أن جاء أحد أطباء الاسنان الاميركيين واسمه ريزر فاستعمل المادة المذكورة فاسفرت عن النجاح التام وما هي الا أيام حتى «تنتشر استعمال هذا المخدر

وفي أواسط القرن التاسع عشر اكتشف طبيب اسكتلندي يدعى سبسون مادة الكلوروفورم وعرف خواصها. ولما أعلن اكتشافه هزأ الناس به ولكن الملكة فيكتوريا طلبت تجربة الكلوروفورم بها (وكان براد اجراء عملية بسيطة لها عند ما وضعت أحد أولادها) فنجحت العملية نجاحاً باهراً. ومن ذلك اليوم أصبح الكلوروفورم من أشهر المخدرات، ثم عثر الاطباء بعده على مخدرات أخرى لا تخفى على القراء

حركة من الاجل

بلدية الاسكندرية

تقرير المفتي الصحي دكتور صالح حمدي بك
اصلاح الادارات الصحية

- ٢ -

(ثانياً) للسكن - كل مسكن مد لا يواءم في الانسان يجب أن يكون ملائماً لقوانين الصحة ولا مناص من اصدار قوانين تنظم ترك مقادير فضية من الفضاء بين المساكن وتنظم مسئلة التهوية ودورات المياه وقصرها والقاذورات وسواها

ويجب وضع نظام قيم لازالة كل عيب بين المباني السكنية داخل خط التنظيم والتي هي خارجة عنه في جميع اطراف المدينة فكل منزل يبنى يجب أن يحصل على رخصة ويبنى أن تميز السلطة الصحية كل رخصة سواء كانت رخصة ببناء معد لمساكن مضر بالصحة أم غيره لان كل بناء غير صحي يفسد مكاناً مضر بالصحة

ولا غنى عن تحسين حال الشوارع وأن يترك فضاء كاف في الاحياء الأله بالسكان ولا يسمح قط إقامة منازل متلاصقة أو حيطان داخلية ويجب ملاحظة الموجود منها من قبل ملاحظة جيدة ومن الواجب ازالة (المبش) الاكواخ للوجود في بعض الاحياء ولكن يجب قبل هدمها ضمان ايجاد امكنة لا يواءم سكانها. وهذا امر يضمان وجباً لوجه قبالة مشكلة اوله الطبقة الفقيرة

وكثير من الطبقات الفقيرة ليس في وسعهم أن يذهبوا الا ايجاراً شديداً جداً. وهذا المبلغ المحقر لا يأتي بمقدار رأس المال الذي يوضع لتشييد مساكن صحية ولو كانت من الطراز الأدنى

ففي البلدية أن تتجمل مسئولة بتأديك ما يدور الى رفاهية هذه الطبقة الفقيرة حيثما استلمت من كبرى القيت مشروعا تحت الميسر رى الى ابناء منازل من هذا القبيل

وقوم هذا المشروع إقامة مائة منزل بما قيمته ٩٠٠٠ جنيه. وكان هذا المشروع بمبدأ فكرة ايجاد بيوت يحوى كل منها غرفة واحدة وفناء داخلياً. بلا حفيات مياه ولا دورات مياه. وتكون هذه البيوت من حيث وضعها اضلاع مربع يقيم في وسطه دورات المياه اللازمة. وبمبادرة أخرى فان هذا المشروع يري الى ابناء الحيثان. على أن كل نوع من انواع الحيثان. خالف للقوانين الصحية

وحاجة الى الفحص بسيط جداً لهذا لبتين أنه غير وافي بالفرض ومضاد للقوانين الصحية ولا مشاحة في أن أغلب المنازل الحالية في المدينة غير صحي. وليس أقل بدهاء من ذلك أن مائة ألف من السكان على الأقل في حاجة الى مساكن صحية

ففي البلدية أن تأوى نحو مائة ألف من سكان الاسكندرية بإيجار مقبول وان الساكن المائة الف الفتح اثنائها لا يمكن أن تكون الزيادة السنوية التي تنتج في هذه الطبقة الفقيرة وحسب

فاذا فرضنا أن ٢٠٠.٠٠٠ شخص على الأقل يجب ايواءهم وان متوسط اعضاء كل أسرة هو خمسة أشخاص لتنتج عن هذا أن ٢٠٠.٠٠٠ منزل ضرورية لهذه الناية. ومع اعتراف بأنه ليس من المستطاع اثنائها كلها في مدى عام واحد. فلي أرى أنه ينبغي لاتمام هذا العمل ١٥ أو ٢٠ عاماً على الأقل

وبناء على ذلك يكون متوسط ما يبني سنوياً ألف بيت. ولعمري أن أسرة تعيش في غرفة واحدة لأسرة عائشة في ظروف مؤلمة. ومن جهة أخرى فان خمسة أو ستة أشخاص متقاربي الاعمار ويختلف الجنس يأوون الى سقف واحد أمر تتركه القوانين الصحية والآداب العمومية. إذ كيف يمكن أن ينال

في المستقبل كما يجب مراقبتها مراقبة شديدة ومتكررة

وبينا يكون العمل جارياً في تنفيذ ذلك وفي اثناء الفاء دورس عامة على ذوي الشأن لتحسين هذه التجارة تحت الشروع كذلك في تقيم اللبن

وتستطيع أن تبدأ بمركز واحد من مراكز توزيع اللبن في المدينة لتعمل فيه التقيم على هذه الطريقة ياتي الجمهور على تفتيش اللبن المقدم على سواء. وتحتفظ بمخز جيم الاالبان بهذه الطريقة دون الالتجاء الى اجراءات رادعة. هذا وهو ان في الحقيقة منال الى تقيم جيم الاالبان تقيماً جيداً منذ البدء

وسأعرض فيما بعد تفصيلات خاصة بنظام صحة الابقار والاسطبلات وأما كيم اللبن هذا وقد أبت في الجزء الأول من تقريرى أن استعمال الفضلات الحديثة والواردات البرازية التي تم تجهز على خطر لانها تلتف الخضروات فبناء عليه يجب ان لاتباع ولا تستعمل القمامات والفضلات التي لم تجهزها خارجاً عن مستودعات البلدية

وينبغي أن تخصص الأطباء المكلفون بتفتيش الأسواق كل وقته للعمل. وأن لا يسمح لهم بالاشتغال لغيرهم. كما يجب زيادة عدد الموظفين. اذ لا يوجد الا في هذه الادارة الا طبيباً انسان. وان اقترح ان يلحق بهما اثنان آخران يرسل واحد منهما الى انكتر المختصين وتكفي نسبة واحدة للدرس ومسئلة مفتش الأغذية مهمة جداً

الاحمية. فيجب ان يلحق بعض الشبان الاذ كياء من تكون لهم معلومات عامة كافية ويكونون حاصلين على شهادة الدراسة الثانوية (قسم ثان) أو ما يساويها. ويلقى على هؤلاء الشبان دورس خاصة بهذه المادة. وفي بعض البلاد يلقى هؤلاء دورس خاصة نظرية وعملية ثم يختبرون ويمتحنون ابحاث (دبلومات) ليس لربنا مثل هذا التعليم ينصر فمن يجب ارسال اثنين من هؤلاء الشبان الى أوروبا ليحصلوا على التعليم الكافي. ومثلها اثنان آخران يجب أن يلقوا دورساً في مكافحة الأمراض الوبائية خاصة في مصر بالصحة. ثم ارسلهم لدراسة الامومة وتحسين حالة الفضل وعند ما يعود هؤلاء وينشأ متخف صير يقوم الموظفون الطبيون بمساعدة هؤلاء بألقا دورس خاصة بللوضوع ثم تعطى اجازات وشهادات للطاية بعد اختبرهم

ويقوم هؤلاء الشبان بطائفت مفتشين صحيين وملاحظي صحة

وبواسطة اجراء مراقبة خير مما هي عليه الآن تريد حركة مصادرة البضيم التابعة ولقد وصلنا في هذا الاسبوع بفضل حسن ادارة السلطات المركزية الى وضع نظم ذي فائدة عظيمة وطريقة اقوم للتفتيش

وفي حين انه يمكن اعدام بعض المواد بسهولة لاقائها في مستودعات القاذورات فن البعض الآخر يجب حرقه

ومن المنيد كذلك ايجاد دراجة (موتوسكلت) لرئيس الأطباء المكلف بمراقبة الاسواق ولتقوم تعيين عامل يسجل جميع البضائع الصادرة في دفتر منظمة

والمكتب المختص بذلك موجود الآن في الطابق السفلي لمستشفى الرمد وهو مكان مضر بالصحة لاني بالنابة في كل حين تصادر بضائع ضخمة وتخزن هناك مدة طويلة قبل ان ينصرف فيها

وانه من صلب الامور ايجاد بناء لهذا المكتب. غير انني اقترح. مع ذلك. أن يستأجر مكان له بضعة مؤقتة يبا يبي مكان لائق بهذه الادارة

وما ان موقع البناء الحالي موافق جداً لتوسطه في اقترح بعد نقل السنن من مكانه كيم البناء الحالي ثم يبنى على نفس الارض بناء بلازم «مكتب الاسواق» والكتاب الاخرى الضرورية الملحقة به. وعلى اصلاح يعمل في البناء الحالي يكون بلا جدوى اذا عفا له عتيق جداً وحالة تجهل لا يباح لان يكون مكتباً لاي عمل كان

تصريف المياه - لامتسوحة عن ايجاد طريقة فيالة لتصريف المياه عافطة على الصحة العامة في كل مدينة يستعمل فيها الماء استعمالاً مستقراً. وبدون ايجاد طريقة مألولة لهذه الناية. تسلسل القوة والامراض الوافدة على المدينة ذاتها

ويجب اثناء مراحل عمومية في الاحياء الفقيرة حيث انه لا يوجد فيها مرحاض واحد في الوقت الحاضر

وينبغي ان تحمل مصلحة الجارى على اثناء خطة تنظيم الصرف ثم اتصال جميع مجاري المدينة بها في اقرب وقت. ويجب ان لا يندى اومن اللام لاتمام مشروع كذا عشر سنوات. وتكون القاعدة الاساسية ان يلزم الملاك بدفع نفقات اتصال مواسير املاكهم بالمجرى الرئيسي. ولكن في الاحوال النادرة تقدم مساعدات من البلدية معقولة. على ان الاتصال بالمجرى العمومية يجب أن يكون ازانياً متى وجدت المجاري

المنظافة على وجه العموم - من الضروري ايجاد شوارع متحدة للوصول الى القرض الموضح بأعلى هذا. فاذا قبل مشروع المجاري فان مسئلة الشوارع محل تبا لذلك. فالمجاري والطرق متون لا يفرقان. ولقد عرض اقترح مفادته تنظيم كل شارع او ارض فضاء خصوصية أو سواها. فقبلته «لجنة النظافة» ولي أمل أن يصادق على هذا الاقتراح لان هذه المساحات عبارة عن اوساط تنمية الدباب والبوض. والتصريف في القمامات - لقد سبق لي أن أثبت ان حالة القمامات في الوقت الحاضر مما يجعلها بؤرة الدباب والجراثيم (الميكروبات) للمدينة كلها

والنقطة الاساسية أن جيم مستودعات ولا يمكن الاعمال الا على طريقتين لا بد: فقامت في هذه المستودعات التابعة للبلدية بالطريقة الاولى. وهي الاكثر ملائمة للصحة. هي ابدالها بالحرق. والثانية هي باستعمالها لردم الاراضي ولكنها طريقة غير صحيحة تماماً

واني أود أن أشير هنا الى اعمال تنظف بهذه السلة استقيمت من كتاب جيم لجونون ومارشان نشر في سنة ١٩٢٥ اذ يجد القارئ في الصفحة ٤٨ منه مايلي:

«الحرق - هذه هي الوسيلة الوحيدة المرئية للتخلص من القاذورات والقمامات ويمكن استعمال الحرارة الناتجة من ذلك في تكوين بخار يصلح لمصانع الكهرباء او المحطات لتسخين الصحي او للفساد او ما سواها. ولكن يجب ان لا يفسد عن ذهن ان انقراض الاسلحة من هذه العملية هو اعادة الاقدار

«ردم الاراضي بالقمامات - ان استعمال القمامات لتسوية الاراضي فضاء او ملء الحفر بقدرة الخ يؤدي دائماً الى ايجاد مضروب سيب الاوراق والاراضي التي يتطاير منها ومجملها الرج ولا ياتون سبيلاً لتكاثر الدباب والقران وغيرها من الموم

وعمكن ان تسرى العدوى منها الى مجاري المياه المجاورة لها

ولقد تقدم لي. سوي ذلك. تقرير موجه من المستر بول بك. ولقد سودق على هذا التقرير من «لجنة النظافة» وهو يتلخص فيما يلي:

«ان الطريقة العملية الوحيدة هي لقاها القمامات في اراضي المستنقعات السكنية في الجهة الجنوبية للمدينة»

«للاعراض الآتية: (اولاً. التخلص منها. ثانياً. منع البوض. ثالثاً. ردم الاراضي السائلة»

«ويكون جزء يسير منها ممداً لحرقها بطريقة صحيحة في احياء العمومية ان حرق القمامات في الاسكندرية على العموم صعب اذا اعتبرنا أن قيمتها من حيث قيمتها لبحرارة ضعيفة ضعفا نسبياً وارتفاعه أعماق اوقود»

وقد جاء أيضاً في هذا التقرير

«اذا كان استعمال القمامات كيماد يستمر

مع كل ذلك فلا يمكن الاستغناء عن الاجراءات الآتية في المستقبل

«اولاً - جيم مستودعات القمامات (الزبالة) يجب أن تكون ملكاً للبلدية»

«ثانياً - جيم القمامات (معداً ماخص منها الحمايات العمومية) يجب أن تلي على أرض ملك البلدية»

«ثالثاً - لا يسمح ببيع القمامات لاستعمالها كأسمدة للخضروات قبل تجهزها في مستودعات البلدية بطريقة تتفق مع القوانين الصحية»

«رابعاً - يجب أن تنقل القمامات من الشوارع العمومية أو الممارات أو المساكن بواسطة ذباين خصوصيين. ويستثنى من ذلك كناسة المحال الصناعية»

«خامساً - القمامات بعد تجهزها يجب أن تنقل من مستودعات البلدية بمعرفة اصحاب حقول الخضروات في صناديق مغلقة تمنع تسرب الفضلات أثناء النقل. وينبغي خص هذه الصناديق والترخيص باستعمالها مرة كل عام بمعرفة مصلحة النظافة قبل أن تعطي بهارخصة من البوليس»

ولو أني شديد الميل الى فكرة الحرق باعتبارها أجدد الطرق القمالة لصيانة الجمهور. ولو أني أيضاً على يقين من أن مسألة الوقود وقيمة القمامات من حيث الحرق مبالغ فيها فاني على استعداد للمصادقة والتوصية على مشروع ردم الاراضي كما ورد في تقرير المستر بول بك. وعلى كل حال أنا مستعد لميل التجربة

اذا استطعنا الحصول على مواد يكون حائراً للشروط الصحية من هذه القمامات كان ذلك أمراً مرضياً. أما كوني لتسريع غاية وبلا سبب أشع حياة الانسان موضع الخطر للحصول على أسمدة اذ ليس من العلفي شيء أن تشجع زراعة الخضروات بطريقة تجعل حياة منتهلكها في خطر

هذا وأذكر أن تقوم مسألة اعدام القمامات بواسطة القماما في المستقبل موقفاً. ومسألة ايجاد محل لتتخذ مشروع ردم الاراضي لثرب على ذلك أمران قريباً لامنص منه:

اولاً - من نقل القمامات بواسطة الذباين مع من استعمالها كأسمدة قبل تجهزها ثانياً - يجب أن تكون مستودعات ازالة ملكاً للبلدية

وهناك ثلاثة مواقع يمكن أن تكون معدة للمستودعات وهي:

(١) التياراتي

(ب) - الفرق (ج) - بعض الافاكن الكائنة بشوارع غير مال

في جوار المساكن الرموز لها بحرق (أ) - (ب) توجد مستنقعات بحيرة مروطه والقائه القمامات في هذه الجهات يمنع البوض وانتشار المادرا ويؤدي الى ردم الاراضي السائلة أما جهة القرض فهي ملك للبلدية أو يمكن أن تكون ملكاً لها

ولكن مشروع القساري ملك للحكومة تستعمل القمامات غير المحبوسة كأسمدة. ويوجد على هذا موضع ثبات من الامتياز جوتي هذه الارض التي هي ملك لهذه الشركة مستنقعات بحيرة مروطه للزراعة بالبوض والتي تولد جي والمعد الحرق بين الشركة والبلدية تنص مدته في شهر سبتمبر القادم. فلا ينبغي قطاً تعديده بل يلزم أن تلي القمامات في المستقبل اذ كورة آفاً

ومستودع القرض هو المكان الوافي لتحويل المستنقعات الحالية الى ارض زراعية بحرق البوض والمادرا

ولاختصاص من اثناء جسر (كوري) جند بمحة الزخافة ليسح لمرزات الفضل التي تنقل القمامات في شوارع القرض وبدون الاستيلاء على ملكية طريق القساري واثناء جسر (كوري) فان اثناء القمامات في الاماكن الضرة الحالية يستمر فيشكرك القمامات تكايراً مطرداً وتقل جميع المواد القمامات منظمة الاضراء. وتسلط الجي التبنوية والامراض الاخرى الممنعة. وينبغي كذا وفيات الاطفال ولا تفتاة حياة السكان في خطر والمكان الحالي بمحة غير مال ملك لبلدية الاهالي والقند الحرق بينه وبين البلدية ينص اجه في سنة ١٩٢٨. وليس في هذه الجهة اراض بها مستنقعات فاذا كان هذا المستودع لازماً لبلدية أصبح حرق القمامات ضرورياً وبناء على ذلك ينبغي أن يحصل البلدي على مساحة مواتية من الارض تقع عليها اعدام هذه المواد

أما مستودعات الروث (المخ) فيجب أن لا تترك حيث هي. ومن اللابد ان تلي موقعا بالقرب جتي ينشأ لها مكان خاص بجميع فيومص مباشرة في مجاري المدينة

ويجب ان ينفذ في الحال قرار «لجنة النظافة» الخاص بإنشاء الطريق الكائني جوتي رة العمومية بوسط السب (ب) في الميدان القادم

جمال الشعر العربي
رمضان ولي هلمها يساق مشقة تسمى الى مشاق
هذا البيت لاجل الشراء وياينة الشعر العربي احمد شوقي بك عليه مصر والحقوقه وفيه من النعمه والارفة وليلب المناداة وبلاغة لوضع ما يترصد فكر التأمل في توصيف العقيق الذي يلقب هذه السكيات ويصير في العقيق لعمدة تلك المعجزة المأهولة التي احضرت لها الماي والافاناط فاصبحت تتلذذ اليها كما في الحالة في هذا الشعر الجليل

وللنابات الجنية لساق في هذا البيت تذكرنا بهويت هوروس وسكي وسكي الحصان الابيض لانها الوسكي الوحيدة التي لا يفسد اللحم للنفذ هذه الحظ من النش للشهور في بلاد الاسكندرية لانه لا يفسد الجليل الضارب الى الاسكندرية والبلد والتي لا يستطع ان يلقها تاجار الشرويت كما يقدون فيها من انواع الوسكي فاذا طلبت جوت هوروس وسكي فانك تحصل على الوسكي الجليلي لساق الجليلي من النش

هويت هوروس وسكي
الوسكي اللذيذ الطعم المفيد للصحة
المقوى للمعدة

WHITE HORSE
Scotch Whisky

الوكلاء الموحدون
البريطانية

في ١٣ شارع الفرني عصر تلفون ٤٢٧
الاسكندرية تلفون ٥٧٣٢ وفور سميت تلفون ١١٥

السياسة الخارجية في أسبوع

الأزمة البولونية - مقاعد عصبة الأمم - انقاص التسليح - تسليم عبد الكريم

استطاع العالم خلال الأسبوع الماضي أن يعرف شيئاً من أبعاد الأزمة البولونية التي كان انقطاع المواصلات قد قطعها عنه مدة وقد أتمت لجنة مقاعد عصبة الأمم تقريرها وأقرت بعد الفرواق الأولى على أن تنفذ في أوائل يونيو لقراءته مرة ثانية. وفي الوقت الذي انتهت فيه من إعدادها لجنة نزع السلاح وسط جبهة وخلاف بين المندوبين الإنجليز والمندوب الفرنسي. ثم جاءنا بسلام عبد الكريم فكان هذا كله أم مادار في ميدان السياسة الدولية من حوادث خلال الأسبوع الماضي ***

الأزمة البولونية

أخيراً وودت الأنباء التفصيلية عن تلك الأزمة التي حلت ببولونيا وأنهت بان قبض «لارشا» بلسودسكي على ناحية الامور فيها إلى أن تجري انتخابات اللجنة الوطنية يوم الاثنين الواحد والثلاثين من شهر مايو الحالي يخرج منها الرئيس الجديد. وقد وودت تلك الأنباء من مصادر مختلفة غلت فيها المصادر الألمانية والمصادر التشيكوسلوفاكية. والذي يستخلص من الأنباء بدل على أن الأزمة البولونية ليست فائتة وليست بنت أشهر أو سنة بل إنها ترجع إلى بدء نهوض بولونيا إلى التنظيم في سنة ١٩٢٠ بعد أن امتدت فوازل البلشفيين وودت اعتداءاتهم. ولقد كان على بولونيا أن تفتي كل شيء من جديد وكان عليها أن تخلق هيكل الدولة عندها خلقاً جديداً. فقدمت على هذا كله نشاطاً عظيم ومهماً كثيرة زادها تقديراً أنها كانتا يبدلان وسط فصائل سياسية من المحكوم قيامها في أمة تنهض بعد أن عرفت التفتت الأجبي طول السنين

وكان بين طرق الاختلاف المقترة والمزبور فيها تنظيم الجو إلى بقرار عملة ثابتة قية على قاعدة واحدة «الزوني الذهب» وضع الاقتراح وفند وسار بالبلد سراً حسناً إلى أن جاء العام الماضي فجاءه محصول ودي أنشط خزائن الدولة أن تمنح «الاحتياطي الذهب» لكي تعطي قيم الواردات الضرورية لقوام الشعب البولوني؛ واضطرها كذلك إلى أن تلجأ إلى سياسة التفتت في الضرر والانقراض من المرتبات انقاصاً أو تخفيضاً عديداً من الموظفين المدنيين والعسكريين إلى كثير من التفتتات قيدا منهم الشعب وبدأ على الحكومة التفتت

وكانت الحكومة ائتلافية برأسها مسيو «سكروندسكي» ووقفهم في مقاعد عناصر اشتراكية وكان مجلس النواب مؤلفاً من ١٠٠ من حزب المين الوسط ٤٩ من حزب المسيحيين الديموقراطيين ١٨ من العمال الوطنيين ٣ من حزب الشعب ٣٦ من حزب الشعب المحررو ٣٠ من حزب الفلاحين ٤٩ اشتراكياً ثم من فتلحات وطنية

وكان الائتلاف مكون من مشتركين في الحكم فلو وقت تلك الواقعة المالية بانقاص الضرر وقت للبريات انسحبوا لانهم كانوا يريدون أن تلجأ الحكومة إلى وسيلة إصدار البنكوت باستمرار مما نتج عنه من تضخم لان هذه الوسيلة الوحيدة التي سبب الدماء وعامة الشعب. فلما استقال الاشتراكيون من هذه الوزارة لم يستطع الرئيس «سكروندسكي» أن يستمر واستقال هو الآخر وهزم لتأليف الوزارة الجديد مسيو «فيتوس» زعيم حزب الشعب وألفها من احزاب المحافظين واستند إلى كتلة ٢٤٠ نائباً من ٤٤٤ يتألف منهم مجلس النواب كله وكان ذلك في الأسبوع الثاني من شهر مايو الحالي

ثم ذلك في برض عنه الاشتراكيون طبعاً واخذ الشعب ينال منهم واخذ الفلج السياسي يسود الجو وجاء قلق من نوع آخر يضاف إلى التفتت السياسي قوة وشدة. ذلك ان العناصر

المسكومية كانت منقسمة نفس الانقسام الذي كان بادياً في مجلس النواب فكان في الجيش عناصرون للمارشال «بلسودسكي» وكان له فيه خصوم. وللمارشال «بلسودسكي» هذا فضل السبق في تنظيم الحياة الاستقلالية البولونية بحيث في بولونيا يحب الشعب وبما ينجم عن هذا الحب من سعة. وهو مشهور بميله إلى النبال من حيث التزعات السياسية والاجتماعية كان قد أحيل إلى العاش منذ سنوات ولم يكن ليرتاح لهذا النوع من الحياة الساكنة فلما جاءت وزارة «سكروندسكي» مهدت لعودة المارشال إلى الخدمة بأن اقترحت تعيينه مفتشاً عاماً للجيش. فلما سقطت وزارة «سكروندسكي» وجاءت وزارة «فيتوس» المحافظة لم يكن للمارشال «بلسودسكي» أن يأمل منها خيراً وهو المعروف بأنه من حزب النبال

جاءت وزارة «فيتوس» المبنية فقامت لها من جانب أنصار الجيشين مظاهرات لم تقف عند حدودها فزج بها بوليا الحكم بل ذهبت إلى تحدى انصوم والتحدى عليهم. وكان المارشال «بلسودسكي» من أهم من وجهت مظاهرات تودعها «بجاعة الدفاع عن الحق» وفي تقابل «بلسودسكي» للثكنين في فرنسا بل إنها تطالب بإرجاع الملكية إلى بولونيا بل يكن للمارشال بدم من مقاومة الحركة الوجهة ضد شخصه ققام وقام أنصاره في الجيش والناشون من انقاص المرتبات فيه وفي الناصب المدنية وقت الأزمة البولونية واضطرت وزارة «فيتوس» أن تظم رئيس مجلس النواب كتاب استقالته وتسل المارشال «بلسودسكي» ناحية الامور جميعاً ودعي إلى عقد الجمعية العمومية يوم الاثنين المقبل. وقد أذاعت مفوضية بولونيا في باريس ن حوادث «فرسوفيا» البلاغ الرسمي الآتي:

«في الثاني عشر من مايو - غداة تأليف الوزارة الجديدة التي برأسها مسيو فيتوس مستنداً إلى المين وإلى الوسط بكترة ٢٤٠ صوتاً هجمت على الناصبة بلاوس من المارشال «بلسودسكي» جنود كانت قد حشعت من قبل بجوار بلدة «سولويوك» التي يقيم فيها واحتلت ضاحية «براجا»

وقد تدخل رئيس الجمهورية بنفسه وطلب خضوع القوات الثائرة حالا، فرفض المارشال وهذا بان يحتل بالقوة الطرق التي كانت تسدها الجيش والواليبة للحكومة ولا سيما الكبارى التي تصل بين المدينة وضاحية «براجا» التي يحتلها أنصار المارشال

ورغبة في اجتناب أي هدم لهم ورغبة في عدم تعريض السكان المدنيين لتنازع قتال مسلح يقع في شوارع العاصمة أمرت الحكومة جنودها التي تحتل الكبارى على «فستولا» أن تقسح وأن تجلوع وسط المدينة. «ودعبت الحكومة تحوطها الفيلق التي بقيت موالية لها إلى قصر «بلفيدير» قصر رئيس الجمهورية اواقع خارج وسط المدينة. ومنه أصدر الرئيس نداءً أجي فيه والاسكان وصرح بان المارشال «بلسودسكي» قد اعتبر ثائراً أجل قتله. فقبل هذا النداء بمجاس خلال الدبار كلها

«وقد اتخذ وزير الحرية عدة اجراءات لحلق الحركة. وقد صدرت أوامر لادوية فياني نؤدة في الاقاليم بالسير إلى الناصبة التي أصبحت الآن محصورة تماماً. والروح المعنوية في الجيوش الثائرة مزعزعة جداً

«والحكومة تملأ انها تنوي كبح جماح الثورة وإعادة الامن على مجمل. والاقليل جمعة على استنكار محاولة المارشال «بلسودسكي». وبينما كانت صحف باريس تشر أنباء مؤداها الرسمي كانت صحف برلين تشر أنباء مؤداها ان قتالا عنيفاً قام في فرسوفيا على اتر دخول جنود المارشال «بلسودسكي» فيها حيث قتل ثمانية عشر وجرح ثمانون. وان حال السكا الحدية

قرروا الاضراب لما قررت اللجنة التنفيذية للحزب الاشتراكي تأليف حكومة جديدة. وان الجنود التي قصدت مع هيئة الحكومة إلى مقر رئيس الجمهورية قررت عدم المتابعة بحيث يستطيع المارشال «بلسودسكي» ان يحصر القصر ويرغم الحكومة على الاستقالة ثم يبعد الامور إلى نصابها بالاتفاق مع رئيس الجمهورية. وكانت اذباء اخرى ترد على «براجا» عاصمة تشكوسلوفاكيا تقيد ان هناك بعض الماسي تبدل في بين الصلح بين الطرفين وان رئيس مجلس النواب هو القائم بأمر الوساطة وان المارشال «بلسودسكي» يحتم استقالة الوزارة حالاً واستبدلها بوزارة مؤلفة من فتيين خارجين عن البرلمان. وانه يطلب بضائات تجعل وزارة الحرية ووزارة الخارجية في أمن آثار التفتتات الحزبية

ثم جاءت الأنباء بان المارشال قد وصل إلى قصر «بافير» فألقى القبض على الوزراء لكنه ترك رئيس الجمهورية في قصره تحت حراسته الشخصية. ومن هناك أصدر المارشال «بلسودسكي» بلاغا للشعب قال فيه: «أني أجارب فقط حكومة افتتحت منذ توليها الحكم سياسة مخالفة لمساخ الدولة والجيش»

ثم هرب رئيس الجمهورية إلى قصر «فيلوف» على بعد سبعة كيلو مترات من «فرسوفيا» ولحق به إلى القصر نفسه رئيس الوزارة وزملاؤه الوزراء. وهناك عقدوا آخر مجلس لهم وحصلوا به محضراً سلموه هو واستقالته واستقالته رئيس الجمهورية إلى رئيس مجلس النواب التي أصبح بمقتضى نص المادة ٤٠ من الدستور البولوني رئيساً مؤقتاً للدولة البولونية

كلف أحد الاساتذة النواب مسيو «بولت» بتأليف الوزارة المؤقتة فانها واجهت نظ لنفسه بالسك الحدية فانه استاذ في مدرسة الهندسة ودخل فيها المارشال «بلسودسكي» وزيراً للحرية كادخل فيها كثير من أساتذة الكليات والمدارس العالية

وحلف الوزراء المؤقتون المين بين يدي رئيس الجمهورية المؤقت ودعيت الجمعية الوطنية لانتخاب الرئيس الدائم وأعلن ان هذه الوزارة مؤقتة لتبقى في الحكم إلى أن تنتخب الجمعية الوطنية رئيساً جديداً للدولة

ثم أصدرت المفوضية البولونية بباريس نصها البلاغ الرسمي التالي الذي تصح مقارنته بذلك الذي كان قد صدر قبل بأربعة أيام قلت: «على أثر خضلة الحكومة غير الحائزة لثقة الشعب وهي حكومة «فيتوس» التي ذات نظرة ووقف عند حد الاستسكان بالشكليات وحدها دون اعتبار القوى السياسية التي تدخل في النضال ولا اعتبار لمواظف الشعب والجيش لم يضمن استطاع اجتناب وقوع نضال مسلح

«وقد رفضت الوزارة الممارسة مع المارشال «بلسودسكي» مدفوعة لضيق نظر رئيسها هذا وأدى ذلك إلى حرب داخل شوارع العاصمة قتل فيها ما يقرب من مئة وجرح أكثر من تسعمائة

«وقد هدأت الخطوط على أثر تقديم رئيس الجمهورية والوزارة استقالتهما إلى رئيس مجلس النواب الذي توسط طول اختلاف بين الطرفين كما ضمن تسيير الامور على حسب القواعد الدستورية» «والاقليل هادئة» والعالم مع بولونيا في الانتظار. ولعل أكثر الامم تأثراً بالحاصل في بولونيا فرنسا من ناحية والمانيا وروسيا من ناحية اخرى. فان فرنسا تعتبر بولونيا ابنتها الشرقية تنشط بها على المانيا من الشرق اذا ما ارادت ان تنشط هي من الغرب. والمانيا وروسيا تودان لو تنجحان في اقناع بولونيا بالانضمام اليهما يؤلفن معاً حلفاً أوروبا شرقياً عظيماً يتعاون به الحلف الغربي الذي يزاد قوة وزناد

تقارياً فتعود الحال ههنا إلى اعتبار التوازن الدولي القديم الذي يظهر ان العالم لا يزال مستمداً به وغير مستعد لان يسقطه بأخر

نظام مجلس عصبة الأمم

يذكر القراء ذلك التشاء الذي حصل عند انعقاد عصبة الأمم في شهر مارس الماضي لنسبة تقرير اذلال المانيا في مجلس العصبة. ويذكر ان محاولة ادخال الفتوة الألمانية لم تنجح وان الدول صاحبات النفوذ في العصبة وصاحبات التوقيع على ميثاق «لوكرنو» قررن الاجتاع في لجنة تحضيرية لبحث الموضوع في هدوء رغبة التوفيق بقدر المستطاع بين طلب المانيا ألا يكون لغيرها مقعد دائم جديد في مجلس العصبة وطلبات البرازيل واسبانيا والصين والصين والعجم أن يكون لهنه مقاعد دائمة لتتمتع القصر اللاتيني أو الامريكى الحيوي أو الاسوي أو البلاد الاسلامية

وقد دعيت المانيا للدخول في هذه اللجنة حتى تسوى الصعوبات أولا بول. وقبلت المانيا وحضرت الجلسات الاولى والجلسات الاخيرة مع احتفاظها بقرارها الاخير وبعدم ارتباطها بما يدور في الجلسات من مناقشات وما يخرج منها من قرارات

وأخيراً انتهت اللجنة من وضع مشروع للتنظيم الجديد كان هو في الحقيقة اقراراً للاقتراح البرلاني قريه للمرة الاولى في «جنيف» خلال الأسبوع الماضي. وتقرر ان تعقد جلسة اخرى في شهر يونيو المقبل لقراءته ثانية والادلاء بما قد عين من الملاحظات التي تجد للمشروع مؤلف من خمس مواد هذا نصها:

المادة الاولى: أعضاء مجلس العصبة غير الدائمين يمينون ثلاث سنوات ويبدأون عملهم بمجرد انتخابهم ويختار منهم كل عام

المادة الثانية: لا يداو انتخاب عضو خارج مدى ثلاث سنين من تاريخ اشهار انتخابه الا اذا قررت ذلك جمعية العصبة بكترة الثلثين

ومع ذلك فلا يجوز أن يتجاوز عدد الاعضاء المباد انتخابهم على هذا النحو ثلث مجموع الاعضاء غير الدائمين. وبسري هذا النظام أثناء انتخابات سنة ١٩٢٧ على الاعضاء الذين تنهي مدتهم في هذه السنة وفي سن ١٩٢٨ و١٩٢٩ المادة الثالثة - على ان يجوز لجمعية العصبة في أي وقت وبأغلبية الثلثين أن تقرر تنفيذ المادة الرابعة من ميثاق العصبة اجراء انتخابات جديدة لكل الاعضاء غير الدائمين في المجلس

وفي هذه الحالة يكون للجمعية حق تقرير القواعد التي تجري عليها الانتخابات الجديدة ائادة ائراية - يرفع عدد مقاعد الاعضاء غير الدائمين في مجلس العصبة إلى تسعة

المادة الخامسة - حتى ينفذ هذا النظام ينتخب تسعة أعضاء بمرس ما يمكن على ان تنتخب الجمعية المقبلة ثلاثة ثلاث سنين وثلاثة لسنتين وثلاثة لسنة واحدة

ذلك هو المشروع الذي اقر بعد القراءة الاولى. وقد رفق أعضاء المجلس غير الدائمين من ستة إلى تسعة وجاء أن يوجد محل لاسبانيا وآخر للبريزيل. وذلك لغيره من الدول المناخلة المطالبة

أما مسألة القاعد الدائمة فلا تزال معلقة وان كان الفهم انها ستتي قاصرة على الاربع الدول الحلفاء الكبرى وعلى المانيا اذا ما قبلت وعلى الولايات المتحدة وروسيا اذا ما دخلتا في العصبة

والواقع ان بولونيا قد تنازلت عن كثير مما كانت تطالب به في مارس. لكن البريزيل واسبانيا لا تزالان عند موقفهما من حيث انقضاء الدائم في حين ان مندوب «أوروغواي» طالب في لجنة التحضير في «جنيف» بثلاثة مقاعد غير دائمة لدول أمريكا اللاتينية التي يبلغ عددها تسع عشرة دولة

التي يوتيه ناذن ثم إلى سبتمبر قبل أن يعرف بالذمة موقف الدول جميعاً وقبل أن تعرف نتائج المواقف كلها بالنسبة للسياسة الدولية

نقص التسليح

ويطأ كانت لجنة «عصبة الأمم» ومقاعد

تنتهي من عملها التحيدى واذا لجنة انقاص التسليح كانت تبدأ عملها في «جنيف» نفسها. وقد حضرتها المانيا كذلك ولم تحضرها روسيا مصممة على الانحصر اجتهاداً يقتد فوق أرض سويسرا بعد أن أصابها ما أصابها من اعتداء على رجالها أثناء انعقاد مؤتمر «لوزان» ومسألة انقاص التسليح من المسائل الدقيقة التي تروح دقها إلى اختلاف نظر الدول اليها بحيث يصعب اتفاقهم على رأي فيها. ففرنسا تحسب ان انقاص السلاح ينبغي أن يكون معناه تأمينها على سلامة حدودها ذلك التأمين الذي وعدته أيام الصلح الاولى ولم يوف لها به. والمانيا تعتمد ان انقاص التسليح معناه الا تساوى واياماً بقية الدول الغالبة حتى يتقارب جميعاً من معدل مادي واحد. وانجلترا تريد ان تمسك العصا من الوسط

وقد بدر هذا الخلاف في النظر من هذه الجلسة التي عقدت. فقد اقتضتها اللورد روبرت سسل مندوب بريطانيا بقوله ان مسألة التسليح لها وجهان وجه اقتصادي ووجه الامانة الاهلية. أما من الوجهة الاقتصادية فان بريطانيا العظمى تريد ان تنقص من مصروفاتها في جميع النواحي. وأما مسألة السلامة فهي مسألة مسألة التسليح قارة في الاخطار التي تعرض لها البلاد بغيره الزاء

البعض الآخر والتي تدعو هذه البلاد إلى التسابق في ميدان التسليح. والآخر الان هو في تحقيق الامان العام الذي يسمح بتحقيق نزع السلاح العام. وليس جيش بريطانيا العظمى الامتتلا بأهواء وحديات في جهات معينة واستتباب الامن اذا ما دعت الضرورة. وقد بعد اعتداء عند اللزوم أيضاً. ومن أن الجيش البريطاني هو في الحقيقة فيما وراء البحار. فانه يلزم لانجلترا أن تكون جيوش المستعمرات المستقلة وغير المستقلة كما أنه يلزم لها بقاء جنود في مصر والبراق وفلسطين فانتجراً على ذلك في حالة خاصة

ذلك عن الجيش. أما عن البحرية وقوات الطيران فهذان مرتطبان بقوات البلاد الأخرى وان اخترا لتقبل بسروكل انقاص من جانب الدول الاخرى يسمع لها بالانقاص في بحريتها واسطولها للمواقي

وختم اللورد كلامه بظاهر استناد بريطانيا للتعاون في سبيل انقاص السلاح لكنه ختم كذلك بقوله ان «الامان لازم اسكن نزع السلاح ضمان للامان» ذلك عن بريطانيا. أما عن المانيا فان الكونت «برنستوف» نهض يشكم باسم «المانيا لتزوع سلاحها» وقال ان نزع السلاح ينبغي أن يفطر اليه من وجهات خلقية وسياسية واقتصادية. وان معاهدة لوزان قد نصت في مقدمتها على أن نزع السلاح مفروض على ألمانيا ليكمل نزع السلاح العام أمراً ممكناً. وها هي ألمانيا قد نزع سلاحها فليبق لا أن نزع الدول الاخرى سلاحها كذلك. لقد أدت المانيا واجها فلي الدول الاخرى أن تكون عند حسن الظن بين

أما مندوب الولايات المتحدة فقد تدخل ليقول ان امريكا لا تريد أن تجعل أن الحالة تختلف باختلاف حاجات البلاد من حيث السلام بحيث توضع مسألة نزع السلاح بالنسبة لبعضهن على غير الوجه الذي توضع به بالنسبة للبعض الآخر لكنه أعلن أن الجيش الامريكى قد اقتص عدده فعلاً إلى مئة وثمانية عشر ألفاً أي أنه اقتص بنسبة عسكرية واحد لكل عشرة آلاف

كما انه حقق الجزء الاكبر من اتفاقات واشنطن بالنسبة للتسليح البحري. ولذلك فان الحكومة

الامريكية تقابل بالسرو كل اقتراح تقص في التسليح بأوعاء كلها. حدث كل هذا في الجلسة الاولى دون ان يتدخل المندوب الفرنسي مسيو «بولونكور» لكن جاء دور البحث بعد هذه المقدمات التمهيدية ففرض بيان الاعمال واذلة «تعريف التسليح من حيث العناصر العسكرية والاقتصادية والجغرافية التي تتكون منها قوة بلدما أثناء الحرب من ناحية ومن حيث العناصر السكونية للتسليح أثناء السلم سواء اكانت أرضية أو بحرية أو جوية من ناحية اخرى فنهض اللورد دويرت سسل واعترض على فائدة السؤال كله ورأى عدم ضرورة البحث في قوى الدول السكينة بل في تحديد قواها التي يمكن استعمالها فلا

وهنا وقع التصادم بينه وبين المندوب الفرنسي الذي كان إلى الآن سامناً. وأسر على ضرورة اعتبار القوى الاقتصادية السكينة وقرى الانتاج منها بخاسة عند تقدير السلاح ونزعه أو قصه. وشرح انه ليس من المعقول أن يطالب طبعاً بتحديد الانتاج من القيم مثلاً بذكر الذي يطالب به هو أن يتبرع بغير أنواع الانتاج الاعلى عند مائتة دولة ماذا تريد أنت قتل لا تقص سلاحها وعند ما يرد تقرير هذه اللجنة عند الدولة المبنية هل هي عند حد قدرتها السكينة الكاملة فكافية حقاً أو أنها دون تلك القسرة فقير كافية وببني مطالبها بالزيادة. وقد أيد المندوب الفرنسي قريه مندوب إيطاليا ومندوب الميكك وانتهت المناقشة بأن تقرراحة السؤال إلى لجنة من الخبراء العسكريين يقيمون عنه ويقولون ماذا ينبغي بالتسليح

ولهي اللجنة غير هذا السؤال الاول استئسنة اخرى ترجع إلى نزع السلاح وقت الحرب وحدها او وقت السلم ايضاً. وإلى القواعد التي تلجأ اليها المقارنة بين تسليحات امية وتسليحات اخرى. وإلى وجود تسليحات هجومية واخرى دفاعية. وإلى المبادئ التي يستند اليها لتقرر النسبة بين التسليحات التي يسمح بها لكل بلد. وإلى طريقة اختيار بين الطيارات المدنية والطيارات العسكرية. واخيراً إلى علاقة نزع السلاح بالامان من وجهة الناطق. وبعد فليس غريباً ما دعا للاستشارة واشتراك الموانع واختلاف وجهات النظر ان يقع اختلاف بين المندوب الفرنسي والمندوب الانجليزي على نحو من الشدة خشي منها يوماً من أيام الأسبوع الماضي على انقطاع المفاوضات. لكن المفاوضات تعرف سالت خلية جداً يخرج بها الاتفاق في الوقت الذي يكون الانقطاع هو المنتظر

تسليم عبد الكريم

جاءت الأنباء الفرنسية الرسمية بان عبد الكريم الزعيم الرقي قد سلم نفسه للفرنسيين الذين قاده من الخطوط الفرنسية إلى مدينة «تازة» ولو صح البناء لكان نبأ مؤثراً شاقاً بالنسبة لبند الكريم ورفقه ولا بالنسبة لشرق المغرب الذي يتفق مع عبد الكريم ورفقه في القصة وفي الدين. لكن - وهو اعتبار أهم جداً من هذا - بالنسبة للأمال الناضجة في البلاد المضطرب عليها وهي حساسة تضرر بالتضامن التي تتأثر جميعاً لاي صتيرة تقع في ناحية من نواحيها

على ان عبد الكريم معها اسبابه اليوم فيبقى ذكره خلافاً في التاريخ يذكره الا عقاب مثلاً سالماً للدفاع عن الوطن والذود عن حياضه. محمود عزى

لكي تضمّنوا نجاحاً حكم في اللغة الفرنسية

أطلبوا كتاب

كيف تتعلم اللغة الفرنسية في ثلاثة شهور

وهو شرح واف كتاب (FRANCE) بلانيتين الانكليزية والعربية ويتضمن على تصاريح الافعال الشاذة والمادية ومذيل بمائة من الاستعمال المختارة واجوبتها في تأليف الاستاذ «عز مدي» المدرس بمدرسة الخيرة الثانوية يطلب من مكتبة (سند مصر) شارع درب الجمان رقم ٣٩ بالقاهرة ومن المكتبات الشهيرة ومثمة ٤ قروش صاغ وأجرة البريد قرش صاغ

نقل الصور بالاسلكي

لعل الاقتصاد في الوقت وفي الحيز هو أكبر مميزات هذا المعبر، ولعل السرعة هي أولى مميزات هذا الاقتصاد.

فوسائل النقل التي كانت معروفة حتى فجر القرن العشرين لم تعد قادرة على أداء ما تتطلبه مدينة الناس في هذه الأيام تلك المدينة التي تدعوها بحق مدينة القذرة والليون.

ولعل أكثر الناس اشتغالا بتوفير الوقت والاقتصاد فيه هم الهندسون والمخترعون ومن بهم. فإن أحدهم ليحصل إشارة بالاسلكية تلف حول العالم كله في ثوان معدودة؛ لو أردت أن تحسب في كم من الزمن تقطع هذه الإشارة مليوناً من الأميال مثلاً لوصلت إلى جزيرتي صغير جداً لك أن تسميه الذرة الزمنية تجاوزاً.

ولقد أضفى هذا الاقتصاد في الزمن وفي المكان مقياس رقي الأمم وحضارتها؛ ولذلك يقول ان الأمريكيين واللاتين هم أرقى أهل الأرض لان هؤلاء قد بنوا الأمم كلها في سبيل الاقتصاد في الوقت عن طريق اختراعاتهم الحديثة للمعبر.

ولعل أكبر الاختراعات مثاراً للدهشة «التليفون اللاسلكي» فهو غريب في كل شيء غريب في اختراعه وغريب في سرعة انتشاره بين الناس خصوصاً بين الأمريكيين حتى قال عنه بعض الظرفاء ان التليفون اللاسلكي انتشر في أمريكا بأسرع مما انتشرت فيها مودة قص الشعر عند السيدات.

وفي الحق أن هذا الكلام غير مبالغ فيه لانه نادر جداً أن تجد بيتاً ليس فيه جهاز تليفون لاسلكي؛ بل المدارس والجامعات والبواخر وقطر السكة الحديدية وغيرها.

بل ان اللاسلكي ينتشر الآن في مصر رغم لفتوة على الناس به. وليس اقبال المصريين عليه أقل من اقبال الأجانب. ولن يكون من التافهين أن يقول لك ان أغلب أساتذة مدرسة الهندسة المصريين على الاخص قد اصطنعوا لانفسهم أجهزة لالفاظ التليفونية اللاسلكية في منازلهم وهم يجمعون بها لندن وباريس وروما وموسكو وغير ما من بلدان أوربا. كما ان في القاهرة محطة لإرسال الاشارات اللاسلكية إلى ممالك الأرض كلها.

أقام هذه المحطة أحد التزلاء الإيطاليين السيوي كاستلاني وهو يظن في جو القاهرة كل أسبوع مرتين أو ثلاثاً اشارات تحمل الاغاني واللحن الأفرنجية والعربية؛ وقد استمع الناس أنفان شرقية من الآتية أم كثرهم وبعض الموسيقيين (البلدي) وغير ذلك مما يعرفه كل من عنده جهاز للاتقاط وكان اللاسلكي غريب في سرعة انتشاره فهو غريب أيضاً في سرعة تقدمه وتحسينه.

وأخيراً وصل إليه هذا التقدم وقتلت تحسين هو نقل الصور بالاسلكي. ولن يمضي وقت طويل حتى يمكن لك - وانت في السابعة أو ثمانية عشر سنة - في نيويورك مشاهدة شروق وري كل متكاً الآخر بكل حركة وسكنا وما يحيط به كما تأتينا في حجرة واحدة. مع أن الواحد متكاً يبعد عن الآخر آلاف الأميال للمسافة أن الشمس نفسها لا يمكنها أن تشرق عليك في وقت واحد.

ولقد كتب كثير من الجرائد والمجلات في اللغة الأخيرة عن التقدم في نقل الصور بالطرق اللاسلكية، وذلك بمناسبة تلك التجارب والتحسينات التي قامت بها شركة «تيليكين» الألمانية تحت إشراف كل من الدكتورين «كادوتش» و«شروت».

واقسم الكتاب في ذلك إلى قسمين: بعضهم يثني في الأشادة والتناؤل بهذه النتائج والآخرين يهزءون بها، الأمر الذي يثني القراء سيدي غير قادرين على تكوين فكرة ولو أولية عن السبر في هذه التجارب ومبلغ نجاحها.

وهذا هو ما سنعرض له في مقالنا هذا وسنجد أن نفهم ان كانت نبؤات القائلين بقرب الوصول إلى «السينا اللاسلكية» عاجلاً أم لا يزال هذا بعيد المرام.

لم تكن فكرة نقل الصور باللاسلكي بعت اليوم، فالعلماء سبق أن طرقوا هذا الموضوع من عشرات السنين، وكانت الفكرة النظرية التي انتشرت في عقولهم هذا التفكير هي أنه مادام في الامكان نقل القوى الصوتية باللاسلكي فلا يكون في الامكان أيضاً نقل الضوء، وهو الضوء اللاخوج كالصور.

خاضعهم هذه الأفكار من مدة ٥٥ سنة والذي يرجع إلى المجالات العلمية في ذلك التاريخ يجد بين سطورها نداءً شديداً في هذا الموضوع بل وفي موضوع السينا اللاسلكي أيضاً.

ويطول بنا الكلام لو حاولنا إنبات كل التجارب التي عملت في بحر هذه الخمين سنة خصوصاً وأن معظمها لم يكمل النجاح.

ولكن أهم هذه التجارب واحداً بالذکر هي تلك التي قام بها البروفيسر «كورن» وقد وقف هذا الرجل حياته على بحث هذه المسألة والحل فيها ما حل حتى ظفر في سنة ١٩٠٧ بأن يري في برلين بعض الرغبات الموجودة في ميونخ وقد تبين على أبحاث فوتوغرافية جاءت على درجة جيدة من الوضوح.

الآن البروفيسر كورن كانت تتقنه المعرفة وقد كان يحتاج إلى ١٥ دقيقة لنقل صورة واحدة على أنه أخذ بعد ذلك يهبط في طريقه حتى أمكنه الحصول على صور واضحة لرؤيات بعد ١٥٠٠ كيلو متر في بعض دقائق.

وشرح جهاز كورن خاصة بطوله وربما أخرجه عن الموضوع الذي تريد استيعاب شرحه وتوضيحه. ولكننا سنجد في شرح النظرية التي بنى عليها البروفيسر أجزمهم الحسنة. والتي يعتقد العلماء أنه لا بد من جعلها أساساً لاستيعاب أجهزة السينا اللاسلكي مع بعض التعديل البسيط.

لنقل الدور عليتان مهمتان: الأولى تحويل الاشكال المختلفة في الصور من مظهر وظل، والتي يعبرون عنها بلغة الضوئية إلى تيارات كهربائية تختلف قوتها باختلاف جزئيات الصورة من حدة اللون والظلال.

والثانية هي تحويل التيارات الكهربائية إلى رات ضوئية. لنفهم على لوحات. وكان رون يستعمل مادة السيليوم في العملية الأولى. من هذه المادة خاصة تغير مقاديرها تيارات كهربائية في عدد سقوط أشعة الضوء عليها وتناسب هذه المقاومة مع شدة الأشارة.

كذلك استعمل كورن في العملية الثانية «جلانتر» صغيراً وهو آلة لقياس التيار جعل مؤشره مرآة تمسك للضوء الضوئي وتغير قوته تغيراً يتناسب مع قوة التيار الكهربائي.

والضوئية الكبرى في نقل الصور بهذه الطريقة تنحصر في أنه ليس في الامكان نقل الصورة دفعة واحدة أو أن المادة التي تتقبل التيارات سواء كانت سلكاً أو غير سلك لا يمكنها أن تتقبل عدة تيارات مختلفة القوة في وقت واحد بل لابد أن تجزأ الصورة إلى جزئيات صغيرة (قطط) أو خطوط ينقل كل جزئ منها بالطريقة السالفة الذكر، ويكون له تيار خاص يتناسب مع شدة هذا الجزئ في الصورة إضافة أو انقلاصاً.

وقد يتعدى عدد جزئيات صورة اعتيادية (كروت بوسثال) عشرات الآلاف إذا أردت الحصول على نسخة واضحة منها.

وهناك صعوبة أخرى إذ وجد ان مادة السيليوم ذات قصور ذاتي فهي اذا احتاجت إلى وقتين لنقل كل جزئ في آخر لتسترجع مقاومتها الأصلية للتيار.

فهم هذا الوقت شئيل جدياً ولكن فكرهه وإن كل جزئ وآخر يحصل نقل الصورة الواحدة يستغرق بنصف دقيقة لما تحتويه الصورة من آلاف الجزئيات كما قلنا.

جاءت شركة «تيليكين» الألمانية وخطت في سبيل تحسين هذه العمليات خطرات ذات قيمة فنية خطيرة انفتحت في سبيلها أموالاً باللاسلكي برونوج وجب نقل الصورة الواحدة

كثيرة فاعملت أجهزة غاية في الدقة لاستقبال التيارات الكهربائية المرسله وتحولها إلى أشعة تختلف قوتها باختلاف الجزئيات التي تقابلها في الصورة.

وكان سبيل هذه الشركة إلى الدقة في اجزئتها قائماً على استعمال مادة الكالسيوم التي نهض الدليل على أنها أفضل من مادة السيليوم لانها تساعد على تحويل الأشعة إلى تيارات كهربائية بأكثر دقة وأقل كلفة وخسائر.

ولكي نوضح للقارئ قيمة هذه التحسينات من الوجهة الفنية نقول انه أصبح من السهل بواسطة هذه الاجزاء ان تنقل صورة عادية في ظرف خمس ثوان مهما كان البعد بين محطتي الإرسال والاستقبال.

في هذا الزمن المتنامي في الصغر تهم الصورة إلى آلاف عدة من المناطق تؤثر كل واحدة منها في بطاريات الكالسيوم حسب قوة انماها فيتخرج من تلك عدة آلاف من التيارات الكهربائية المختلفة القوة وفي نفس هذا الوقت الضئيل جداً تجتمع هذه التيارات في محطة الاستقبال لتطبع صورة طبق الاصل على لوحة من ألواح الفوتوغرافية.

ولسنا مباليين ان قلنا ان الصورة التي تنقل بهذه الطريقة قد أصبحت من الجودة والاقان بحيث يصعب عليك أن تفرق بينها وبين صورة فوتوغرافية أصلية معها أطلت فيها نظرة الناحس الخبير.

ولشركة «تيليكين» براعة وشغف بنقل الجرائد والمجلات وغيرها، ولعل هذا العمل خطره في انماط والموصلات فيمكن نقل المكتوبات والطبوعات المهمة بل والامضاءات إذا أجاز القانون ذلك - ولقد أجاز حديثاً كما جاء بالسياسة الاسبوعية بتاريخ ٨ الجاري من أن أحد لا يجزأ أرسل من إنجلترا «شبح» بالتليفون اللاسلكي فنقلت صورة هذا الشيك إلى أمريكا حيث صرف الشيك وأرسل إليه الرد بالصرف. كل هذه العمليات من إرسال وصرف ورد استغرقت ساعة واحدة من الزمن.

ولا يخفى ما في هذا العمل من توفر الوقت والاطمئنان على الأوراق المهمة من الضياع أو البسرة في نقلها بطريق البريد أو الجو.

أما الخدمة التي سيقدمها هذا الاختراع إلى حفظ الأمن وحل التحقيق فهي خدمة أقل ما يقال فيها انها ستكون كاشفة لاسرار الصوص والجرمين.

لأنها استعمل الجرم من أسرع وسائل النقل في هروبه وإفلاته من وجه العدالة فانه لن يفلت من اللاسلكي سواء في نقل صورته أو بصمة أصبعه أو قدمه أو صورة من خطه أو غير ذلك مما يتركه الجرمون عادة من آثار جرائمهم.

فالسجين المهرب من سجنه لا يكاد يصل إلى أول منعطف في طريقه حتى تكون وصلت صورته إلى كل ميناء أو بلد في العالم، وسوف يستقبله رجال الشرطة وفي يد كل منهم صورة فوتوغرافية من صورته.

ومن القوائد المهمة التي يجزئها الجمهور من هذا الاختراع الجليل نقل صور الحوادث المهمة إلى كل جهات العالم فتظهر صور هذه الحوادث في جرائد اليوم نفسه، مع ان الطيارات وهي أحدث طرق النقل وأسرعها في الوقت الحاضر تحتاج لآلاف أمثال هذا الوقت، ناهيك بمسألة التكاليف الباهظة التي يتكفلها النقل في حالة الطيارات.

وبمن قبل أن نختم هذا الموضوع أن نشير إلى مسألة «السينا اللاسلكية» التي تريد أن تلفت نظر القاري إلى وجوب التفريق بينها وبين مسألة نقل الصور العادية غير المتحركة.

فان هناك فارقاً. هذا الفارق هو ما بين حركة السينا وسكون آلة التصوير العادية. وحركة السينا ليست بالحركة البطيئة أو العادية بل هي حركة غاية في السرعة اذا علمت ان ست عشرة أو عشر صور على الأقل تؤخذ في ثانية واحدة.

فلكي تنقل هذه الصور المتحركة باللاسلكي برونوج وجب نقل الصورة الواحدة

الحياة العلمية

في مدينة الاسكندرية القديمة

بمعا أسس الاسكندرية كبر القديس مدينة الاسكندرية على أنحلال قرية (راكوند) الفرعونية في العام الثاني والثلاثين قبل الميلاد؛ نظرية مدعة بالدليل؛ مستندة إلى البرهان على الشهور؛ سمي سبياً حيثما في انشاء المدارس الراقية فيها؛ وجعلها فرعاً من مدرسة أئينا الكبرى بإيفاد علماء اليونان وفلاسفتهم إليها، وانشاء الأندية العلمية فيها، وقسمها بمختلف وسائل الإصلاح؛ وترغب طلبة العلم من مصريين وباليين ويونانيين وفرس، في الاقبال عليها.

وكان الاسكندر اذا أوجع لفتوه، استصحب العلماء والحكماء لدرس البلاد التي يتقلب عليها، والبحث في شئونها، وتدوين الآراء، والنتائج، لتكون أجزاً موضوع درس الهيئات العلمية اليونانية؛ وقد أخذته باليونان بواحدة هذه المادة؛ خصوصاً عند غزوه لقطر المصري. وما يؤثر عن القديس في هذا الشأن قوله «الفتح من شأنه تمهيد الطريق لجيش الفضية - يعني العلماء» - قال ذلك عندما سار لفتح الهند وكانت في ركابه بيعة علمية رأسها الفيلسوف (بيروسي)، أحد أركان الفلسفة الاقلاطونية الحديثة. وقد حدث أن اجتمع هذا الفيلسوف بعد فتح الهند في محكماتها الجهادية وزعماء الصوفية المتريين، وياهم في مذاهبهم وعقائدهم، وتبديهم لغايتهم، وأركان أريضة عندهم؛ وخرج أخيراً من هذا البحث العميق، بهدم مذهبه الاقلاطوني، والانحياز إلى مذاهبهم المرتكزة على الإيمان الثابت والعقيدة الراسخة، وهكذا كان يفضل علماء اليونان وفلاسفتهم، وهكذا يجب أن يفضل كل غام وكل فيلسوف، في كل عصر؛ كالنا ما كان من الصور، بعد البحث في أمر والاقتناع بصحته.

وخلاصة القول: بأن مدينة الاسكندرية أصبحت بفضل الاسكندر، خراج مدرسة أيسطو، قبة العلماء والفلاسفة، والجهلاء، وأصبحت مدينة (أئينا) عاصمة بلاد اليونان، وثابة مدرسة نهائية لأعلام الدرس واستكمال البحث، ولكنها هومت بعد ذلك بقليل، وضاعت بملامها وطليتها، فأرحل أهلهم إلى (روما) وأكثرهم إلى الاسكندرية عريضة منهم في نشر العلوم اليونانية، وزهداً منهم في الدعوة والسكون، لان العلماء الذين يحملون أمانة العلم حقاً، يعتقدون عيشة الهدوء والركود وحياة الدعوة والبالدة؛ ويعلمون كل الليل إلى حياة البحث والنقشة والجهاد في سبيل العلم.

أرحل إذن علماء (أئينا) وفلاسفتها إلى مدينة الاسكندرية، فأقبل عليهم أهلها وهاموا بنظرياتهم الفلسفية، وألفوا الجمعيات العلمية للحاضرة والبحث؛ فلم تلبث المدينة طويلاً حتى سميت إلى مكانة العاصمة اليونانية، ثم فضلتها قصصها الاينيين لاستكمال علومهم وأقلامهم أبحاثهم، والتمتع في الفلسفة وسائر العلوم - وقد لوحظ أن الحياة العلمية في الاسكندرية اختلفت كثيراً عن مثلاً في أئينا يوم عزها وسؤدها، فقد وصلت في عاصمة اليونان إلى حد معين، بل لقد اقتصر العلماء في بلد على وضع النظريات العلمية والمذاهب الفلسفية دون بحثها وإقامة الدليل على صحتها، أما في

الاسكندرية فقد نشأ مبدأ الشكوك في القديم وترعرع مذهب الرية، فكان الفيلسوف يضم نظرية مدعة بالدليل؛ مستندة إلى البرهان القاطع؛ ثم يعرضها على بساط البحث والنقشة حتى يصل بها إلى حد الاقتناع، فيخرج بها متمسكاً ظافراً، والا فربما حيث لا عود ولا قيامة.

وقصارى القول، انه أنشئ هناك مجمع علمي يضم غول العلماء وأساطين الفلسفة، ونظريته درس البادي، والجديدة والمذاهب الحديثة، ومناقشة النظريات القديمة، وهند ما يقوم الدليل على بطلانه منها؛ وأقرا ما يؤدي البحث إلى الاقتناع بصحته، ولكن لم يكن المهتم على طريقة أصحاب القضية مشايخنا (الفحول) فما عرف علماء اليونان معاول الشيطان؛ ولا خضعوا يوماً للاسفر الزئران.

ومم أن الفتح العلمي اليوناني تناول (رومة) في الوقت الذي تناول فيه الاسكندرية، (الا) انه لم يشر في رومة قط، فقلد تعلق إلى رومان بأذيال الفلسفة النظرية دون أن يبنوا يوماً بالباحث العلمية المبني على الدليل، المستندة إلى البرهان، فلا تجد في شر (هوراس) شيئاً من الفلسفة الصحيحة؛ بل كله خيال لا ضابط له من الوجهة النظرية القديمة.

وحسبنا من الأدلة على رقي الحياة العلمية في الاسكندرية القديمة ما كتبه العالم الفرنسي الأستاذ (سيه) في وصفها حيث قال «انها لم تلت حداً لم تبلغه أئينا نفسها في عصر ازدهار المعارف فيها، قد بلغت الاسكندرية حد الكمال العلمي الصحيح» -

وفي وسنك الآن أن تنتقل معنا إلى عهد البطالة، لتعلم أن الحياة العلمية في مدينة الاسكندرية قد بلغت الذروة في أيام حكمهم، فقد أسس بطليموس الأول للمكتبة الشهيرة في حي (بروخون) أحد الاحياء الكبرى بالمدينة؛ وجعل أمينها الأول الفيلسوف الكبير (ديمتريوس) وبلغت عدة مجلداتها سبعين ألفاً أودع معظمها هذه المكتبة، وأودع بعضها مكتبة أخرى في معبد (سيرابيس)، ملحقة بالمكتبة الأولى.

كذلك أسس هذا الصالح الكبير نادياً عظيماً كان ينبوعاً للتفاهة مبنياً على الفلسفة، يعقد فيه العلماء الاجتماعات الرسمية من أوتة وأخرى وقد انتبت الوثائق التاريخية ان لهذا النادي العلمي ثثرة يصدرها كلما مست إليها الحاجة بين فيها الآراء الحديثة ليقتف العلماء جميعاً على تاصيلها. كذلك كان يصدر الفتاوى العلمية البرهة فتاوى العلم والتعلم،

وكان نادى الاسكندرية، غاصاً بوانع عصرهم، وغرد جهمهم كالبحر في العالم القديس والشعر والشاعر الطيوع؛ وقد سنة ٣٩٠ قبل الميلاد وتوفي سنة ٢٤٠ ق. م. وكان رئيساً للنادي والمكتبة في عهد بطليموس فيلادلف (عبد أخيه) - ثم أبو لونيوس النحوي والشعر والشاعر الكبير، ولد بقرطاجيس عام ٢٥٠ ق. م. ورحل إلى الاسكندرية في عهد بطليموس الرابع سنة ٢٢٥ ق. م. وحضر على العالم الشعر (كليك)، ثم عاد إلى قبرص ثم هاجر للاسكندرية للمرة الأخيرة حيث عين ولياً لتحقيق هذه الناية.

ولا يبعد أن تكال أعمال الشركات الألمانية أو الإنجليزية بالنجاح كما جاء أخيراً في مجلة «انجنيغ» من أن للمتر «برد» ولا يجزأ يسمى في تأسيس شركة تقوم بنقل صور الحوادث والالامب إرضائية كالسيف وكرة القدم والتس وغيرها.

فهو لا يبعد أن تكال هذا العمل بالنجاح وعندهم قدم الصناعة للعالم أعجب ما وصلت إليه العقول البشرية الجبارة محمد عبد الحظولي

اللياس جرجس الياس مدرس بقسم الكبرياء مدرس بالقسم الكاتيكاتي بديرسة الفنسة مدرسة الفنسة

أينما للمكتبة مع الفيلسوف (أرأوسين)، وتوفي في عام ١٨٦ ق. م. ويظن بأنه أودع عصره وسراج زمانه العالم اللغوي أريستارخوس ولد سنة ١٨٠ ق. م. وكان مثقفاً لا ولاء بطليموس، ومديراً للمكتبة الاسكندرية، وتوفي في قبرص بعد أن عمر ٦٢ سنة، وقد عثر النقبون في البندقة عام ١٨٧١ ميلادية على خطوطات قديمة من شعر هوميروس، وعليها تعليقات كثيرة، وشواهد مختلفة، وملاحظات يظن (أريستارخوس) المذكور - وما يؤرخه انه كان مرجحاً في علوم النشوء عن القديس وكان قادة دقيقاً؛ بعيد النظر، قاطب الفكر، ولم يكن الفيلسوف: كان في بأقل من هؤلاء جيداً في غزارة العلم؛ فهو ويثني كبيره وعلكي خطيه ولا يجزأ (خاموس)، ثم هيظ الاسكندرية في عهد بطليموس الرابع، ونسب إليه بعض المؤرخين اختراع أول (لوخيس) للمروف.

هذا هؤلاء جيداً ذكر من علماء الاسكندرية ومؤسسي مدارسها الشهيرة قبل الميلاد وبعد الميلاد، (فيلا) الفيلسوف الأسماعي، والفلاسفة (أوانيسديوس) و (دامونيوس) الملقب بالحال، إذ كانت هذه ضاعته وهو حي، و (كليمز) السكندري الطبيب النظامي والكاتب المعبري.

وأخيراً ظهر للسبح عيني عليه السلام، وبدأ القلم يسطر تاريخ عهد جديد، بما فيه من حوادث خطيرة، وكان الحياة العلمية بالاسكندرية أكبر نصيب من هذه الحوادث، فقد كانت للدسة الكندرية في ذلك الحين ذلت سنة افلاطونية حديثة؛ لا يعرف علماءها من الاعان والعقيدة، الا ما قامت الأدلة للمادة على صحتها، ولذلك كان لظهور الدين الجديد آثار لا تحصى. ولاهية هذا البحث رأينا أن نتناول مناسلة واحدة، نتخذها بعد تحليلها مقياساً لا عداها من مسائل؛ حتى تقدم واسطها بصورة صحيحة لذلك العهد؛ فليكن إذن الفيلسوف الاسكندري (فيلا) الحضر؛ انصح هذا التمييز، موضوع بحثنا:

كان (فيلا) الاسكندري أول أنصار المذهب الاقلاطوني الحديث؛ أو ما يسميه بعض العلماء، المذهب الاقلاطوني الشرقي. ولد هذا الفيلسوف في السنة العشرين قبل الميلاد بمدينة الاسكندرية، ونشأ في مدارسها ذات الفلسفة اليونانية الحقة، فلما ترعرع أخذ في تحصيل المؤلفات الاسرائيلية، وأخذ ينظر إليها بالنظر اليوناني الفلاني، ويحكم فيها برحمته الشرقية، المتكونة في للدسة اليونانية؛ فكانت النتيجة خلطاً من التصوف والطق، وكان (فيلا) متمسكاً من مذهب افلاطون متقللاً في سبيله، للدسة الحديثة، فكان من شأنه أن يرفض كل ما يصل إليه بطريق الوجدان، ويحكر على العقل صلاحته لقياس الحقيقة الصادقة، فقلد هذه العوامل تجاذبه فتجده كوة إلى الجانب اليوناني الفلاني، وطوراً إلى الجانب الشرق الصوفي؛ وفي الواقع كثيراً ما يندفع الوجدان، ويغتر العقل عن لوراك الحقائق.

قلت إذن هذه العوامل كانت تتجاذب للفيلسوف (فيلا) حتى أضحى عسيراً علينا أن نحكم على افلاطونيه بكماء أو مستغر عليها ان قطع بصوته وإيمانه، ولولا كنهه أنت ترى (فيلا) يعلم بأن الله سبحانه موجود، وأن الحسن لا يترك وجوهه، وأن اللذم والمعارف هبة منه سبحانه وتعالى، لا كقول افلاطون من أن الفضيلة وحدها هي الحقبة الألفية - بذا أن وراء كنهه، قطع بأنه استمر أخيراً للجانب الشرقي، فأصبحت فلسفته مقسمة أصلاً وثيقاً بغيره الحديثة، وهكذا انتشر هذا المذهب الجديد انتشاراً عظيماً، ففلاسفة الاسكندرية، ولكن كثير منهم ظفوا بمحكون عقولهم متكياً بمقابلة، ورفضون كل ما من شأنه الاختلاف إلى القليل للملدى المحسوس.

فكان هذا التطور فاعله جدياً، الحياة العلمية بمدينة الاسكندرية، ولكن من الأسف الشديد أقفى إلى اقراض العلم والطعام من طائفة

صنعة ترعى الحياة

الماء في الطبيعة

لا جدال في ان الماء من أهم عوامل الطبيعة ومن المواد التي لا يمكن ان تكون الحياة من غير الماء. ولا هو عليه الآن ويكني أن ننظر حولنا نظرة اجمالية لنشاهد من ذلك، فالأمطار مثلاً تهطل على الأرض فتنبعث من النبات والاشجار ما ينفع الناس في الماء كل والملبس والسكن. ولولا وجود النباتات المتنوعة لما وجدت الحيوانات في مجموعها لان الحيوانات التي لا تأكل اللحوم تعيش من أكل النباتات وأما الحيوانات التي تأكل اللحوم فلا تأكل النباتات أو حيوان ولقيت الأرض تدور حول الشمس وحول نفسها دون أن يكون للحياة فيها أدنى أثر. وأهمية الأمطار والنباتات للزراعة يبرهنها جد المرفق سكان البلاد الجبلية أو غيرها التي لا تعتمد في ري زرعها إلا على نزول الأمطار. ولأنه لا يوجد فيها من الأنهر ما ينسحب لري الأرض. كما يشاهد في مصر وغيرها.

كذلك الأنهر والبحيرات والبحار لا تخفى أهميتها على أحد لما يترتب على وجودها من تسهيل طرق المواصلات وتأمين الملاقات بين الأمم المختلفة وتوطيد دعائم التعاون بينها وتقليل الحروب والاشتباكات من أمة إلى أخرى حتى تتال الأمة للتأخر في مدنيها قسماً من تجارب الأمم الأخرى السابقة لها في هذا المجال. والتأخر يظهر لنا أهمية الأنهر والبحار على الأخص في نقل اللدائن من منشأها إلى مكان أمة أخرى تتوق لأن يكون لها حظ وافر منها.

وخلاف هذه الفوائد التي يجلبها الماء إلى الإنسان يشاهد أيضاً أنه في بعض الظروف يكون الماء سبباً في اشتباكات الشر وتسهيل وصوله إلى أفراد أمة بعيدة فليحار مثلاً طرق مواصلاتها للعدو وسهولة الانتقال فيها تجعل الحروب وما يصحبها من شرور ممكنة بين الأمم البعيدة ويجعل أيضاً انتقال عدوي الأمراض الوبائية متوفر إمكانه. فليحار والآن هذا نقل الخير ونقل الشر. وهذا مقول لأن ماها. أما نقل ماؤهم عليه لاسيما أخيراً كان أم غراء وهو مقول أيضاً لأن الخير والشر موجودان في الطبيعة.

وللاطلاع بفعل الماء في طبيعة هذا الكون احاطة اجمالية نكتن أن نبحث في الماء في مملكة الجدارم نبحث في الأحياء أي في الحيوانات والنباتات على الدوم.

في مملكة الجدارم

في هذه المملكة أي مملكة الصخور والحجارة والزئاج والهواء وكل شيء في الكون لا توجد فيه حياة يشاهد أن فعل الماء فعل عظيم سواء كان الماء في شكله الغازي وهو بخار الماء أو في شكله السائل وهو ما يسمى عادة بالماء أو في شكله الصلب. ومن هذا الشكل الأخير يوجد الثلج والجليد والبرد وتتصاعد أبخرة الماء من الأرض نحو السماء حتى تتكون منها السحب وأنواعها كثيرة. وهذه الأبخرة لها مصادر كثيرة مثل تبخر الماء من سطح الأنهر والبحار والمياه والمحيطات. وهذا هو أهم مصدر لبخار الماء الصاعد إلى السماء لان سطح البحار الأوسع كأي سطح كل انسان يشغل نحو ثلثي سطح الأرض أو ثلاثة أرباعها وهناك مصادر أخرى مهمة أيضاً ولو أنها أقل أهمية من السابقة. وهذه المصادر هي ما يخرج من بخار الماء مع زفير الحيوانات وما يخرج من النباتات من بخار الماء مع الغازات الأتية من أعضاء تنفسها (وهو ما يسمى بمرق النبات) ومن هذه المصادر ما يتصاعد من جوف الأرض من بخار الماء البارد من التفاعلات الكيميائية التي تحصل فيه. ومنها ما ينتج من بخار الماء أثناء تنفس جثث الحيوانات وجثث النباتات على الأرض. وبخار الماء الوارد من الأحياء سواء كان ذلك أثناء حياتهم أو بعد

الرسوبية (لان أصلها رواسب) فإذا علا قاع البحر في هذه البقاع بسبب العوامل الداخلية للأرض ظهرت هذه الطبقات في الهواء وربما كانت جبالاً عالية.

وإذا كان ماء النهر يحتوي على طمي أو مواد طفلة تصلح للزراعة مثلاً تركت هذه المواد في وادي النهر وكوتت طبقة سطحية بليت فيها النبات ويمش عليها الحيوانات والإنسان. ووادي نهر النيل المزروع والذات التيلية تكون بهذه الطريقة من الطفل الحصب الذي أتت به مياه النيل المنحدرة من الجبال التي مر بها. فلو لم يكن الماء لما تكون وادي النيل الحصب ولما كان لمصر ذكر في الوجود. ولهذا السبب كان المؤرخ اليوناني القديم هيرودوت حفاً في قوله ان مصر هدية من النيل. وهناك أهمية خاصة للماء وهي أنه لا يذوب من وجوده حتى تتكون أغلب بلورات الأملاح المعدنية فكل بلور من هذه الأملاح يحتوي على كمية قليلة من الماء تسمى عام التبلور. وإذا سخنا هذا البلور حتى نطرد منه هذا الماء ذهب شكل البلور المنسحق للنظم وصار كالمسحوق في هذا الملح أو كتلة منه. ووجود بخار الماء في الهواء له أهمية عظيمة في تنظيم حرارة الأرض. فلو لم يكن هذا البخار لكانت حرارة الأرض إذا سخنتها الشمس في يوم من الأيام لم تقدر حرارتها بسرعة متدالة لظلالها لما يحيط بها من بخار الماء الذي يحجز الحرارة في الجو المحيط بالأرض مباشرة.

في مملكة الأحياء

يحتوي النبات على كمية من الماء كبيرة تكفي نسبته في الأجزاء العامة في النبات. أي الأجزاء التي يحصل فيها كثير من التفاعلات الخاصة بالحياة العامة. فالبروتوبلازما (أو المادة الحية) تحتوي على نحو ٩٠ في المائة من الماء. وعصير الخلايا النباتية يحتوي على نحو ٩٠ في المائة من الماء. وجدران الخلايا الحية السكون من الخلوين (أو اليلولون) تحوي من ٢٠ إلى ٩٠ في المائة من الماء. والنواكه تحتوي على ٩٠ إلى ٩٨ في المائة من الماء. والبساتيس (أي دونه الماء كقول) يحتوي على ٧٠ إلى ٨٠ في المائة من الماء. والنباتات اللحمية (كالصبار مثلاً) تحتوي على ٩٠ في المائة من الماء. والنباتات العادية الخضراء تحتوي عادة على ٩٠ إلى ٩٥ في المائة من الماء. وكل هذه النباتات والأعضاء النباتية هي في حالة حياة عامة أي أن تفاعلات الحياة فيها قائمة متينة ووجود هذه الحياة العامة متفكة مع وجود كمية كبيرة من الماء في النبات كله أو في الجزء المائل منه.

أما في الأجزاء التي قلت فيها مظاهر الحياة العامة مثل الأوراق والأغصان الخشبية فلا يوجد فيها من الماء إلا نحو خبير في المائة. وحبوب النباتات لها مركز خاص فيها وهي ناضجة لا تحوي إلا ١٢ في المائة من الماء. ولكنها تجذب الماء إذا توفر لديها بقوة شديدة. وهذا الماء الذي تجذبه تفت وتكون نباتات جديدة. وإذا لم تجد الجيوب هذا الماء بقيت حية في حالة حياة كامنة أو مبطنة أي في

حالة نوع من الحياة قلت فيها مظاهرها لتبدو لا يذكر.

والفرق واضح جداً بين حالة الجيوب الناضجة من وجهة الماء وحالة الأوراق الميتة تقريباً وما عليها فان هذه الأوراق لا يدخلها من الماء إلا كمية قليلة محدودة.

والدليل على أهمية كمية الماء في حياة النباتات أن جذور النباتات السنوية أي التي تنمو وترزح وتثمر ثم تموت في بحرسة (يكثر الماء فيها من أول تثبيت جوبها) ويبلغ أعظم قدر فيها عند سقوط الطلقتين (وجا) ووقتاً النبات الأوليان التان كانتا محيطتان ببحينة في الحياة) ويبقى للماء في هذا القدر حتى يندى انضاج الثمر ثم تقل كيتة شيئاً فشيئاً مدة الانضاج.

ويكثر الماء في الساق الأولى لحوال مدة ثم يقل وقت سقوط الطلقتين ووقت ازهار النبات.

ويكثر الماء بالتدريج في الأوراق من أول تكوينها حتى وقت ازهارها وتقل كيتة فيها بعد انهاء ازهارها حتى يموت النبات كلية.

أما الزهرة فيكثر الماء فيها وقت افتتاحها عما كان قبل ذلك.

فيظهر مما مر أن هناك علاقة متينة بين قوة الحياة ونسبة الماء الموجودة في العضو الحي من النبات أو في النبات كله.

كذلك يشاهد نفس القانون في عالم الحيوانات حيث ترى أن الأعضاء العامة تحوي كمية كبيرة من الماء خلافاً للأعضاء التي لا تظهر من الحياة إلا القليل.

فينا الإنسان عند الإنسان لا يحتوي إلا على ٢ في المائة من الماء. ودهن الإنسان لا يحتوي إلا على ٢ في المائة من الماء. والعضلات لا تحتوي إلا على ٨٦ في المائة من الماء. والعضلات لا تحتوي إلا على ٨٦ في المائة من الماء. والعضلات لا تحتوي إلا على ٨٦ في المائة من الماء.

لما الأعضاء والأنسجة العامة للتوفيق فيها مظاهر الحياة العامة فأنها تحتوي على كميات أكبر.

فالجلد الانساني يحتوي على ٧٠ في المائة من الماء. والكبد الانساني يحتوي على ٩٨ في المائة من الماء. والعضل الانساني يحتوي على ٧٢ في المائة من الماء. وعقل القلب يحتوي على ٧٩ في المائة من الماء. والكبد الانساني يحتوي على ٨٢ في المائة من الماء. والعضل الانساني يحتوي على ٨٢ في المائة من الماء.

واللح (المادة السنجابية منه) تحتوي على ٨٥ في المائة من الماء. واللح (المادة البيضاء منه) تحتوي على ٩٧ في المائة من الماء. ويشاهد أن مادة اللح السنجابية (وهي الأنيسة) على التمدد والحركة والذاكرة وغير ذلك (فيها) من الماء أكثر مما يوجد في المادة البيضاء. والمصبي وطيفة الأخيرة أن في الأقطاب السائل العصبي من مراكز المادة السنجابية إلى أطراف الجسم سواء كان ذلك في النخاع وبلاطظ على وجه العموم أن أجنة الحيوانات في دورها نحوها الأولى تحتوي على كمية من الماء تقل نسبياً عما يبطي. نحو الحيوان عما كان قبل.

فكلما تقدم الحيوان نحو الشيخوخة قلت كمية الماء فيه وذلك لان مظاهر الحياة قلت فيه عما كانت في صباه. وإذا قد الحيوان كمية من الماء اعتره نوع من الجول أو التخدير. ويشاهد ذلك بوضوح في الحيوانات الحديثة والسوطية وفي الحيوانات النوية فتضعف حركتها أو تقف تماماً ولا ترجع إليها إلا إذا كان لديها من الماء ما يكفيها. ويشاهد نفس الامر إذا عرضنا هذه الحيوانات لأخرة الكلووفورم أو الأثيروم.

هذه المشاهدات استخلص الاستاذ دوبرافنرته في التخدير العام بالادوية المنهكة. وبغيرها فقال ان ترميض الجسم لا يفره هذه المنهكات يخرج من الأعضاء خصوصاً من اللح كمية كبيرة من الماء. ويخرج هذه الكمية هو السبب المهم أو الوحيد في حدوث التخدير المعروف لسلك من سمع بالمعليات الجراحية.

وبهذه النسبة يمكن تخدير الضفدعة إذا وضعت تحت نافوس يحتوي على مادة تخثر كل بخار الماء الذي يخرج من الضفدعة.

ومن التجارب الدالة على أهمية الماء في حياة الحيوان أننا إذا أخذنا كلبين من صنف واحد وزن كل منهما ١٦٥٠٠ جرام وجوعناهما وحرمانا أحدهما من أخذ الماء كلية وجدنا أن الكلب الذي لم يشرب يموت بعد عشرين يوماً ووزنه ٢٠٠٠ جرام أما الكلب الذي لم يحرم من الشرب فانه عاش أربعين يوماً ولم يمت وكان وزنه بعد هذه المدة ٧٥٠٠ جرام.

وقال في هذه التجربة جمل الحيوان يحصل الجوع مدة طويلة دون أن يفقد من وزنه ما يقدره الأول.

وشاهد أيضاً أن الإنسان يمكنه أن يتحمل الحرمان من المأكلة مدة شهر أو ستة أسابيع إذا لم يحرم من الماء. أما إذا حرم منه فانه لا يمكنه أن يتحمل ذلك أكثر من أسبوع.

والراجح في هذه الاحوال أن توفر الماء داخل الجسم يعمل الوظائف العامة سائرة سيراً حسناً نظراً لسهولة الدم وسهولة مروره داخل الأوعية. فالنفس مستمر والكلية تفرز فضلات الجسم فلا يتسمم الحيوان من السموم التي تتكون فيه. ولا من أعراض الاختناق التي تقترن بنظر الدم وورد كمية كافية من الأكسجين في الدم وذلك لسهولة انتقاله.

أما في حالة حرمان الحيوان من الماء فإن الدم يتكثف ويصير لزجاً لا يمر في الأوعية بسهولة. خصوصاً في الأوعية الصغيرة فينبط دورة الدم في الرتين فتقل كمية الأكسجين الممتصة اللازمة للتنفس ولحفظ الحرارة الداخلية. وينتج الدورة أيضاً في جميع الأعضاء فتتسم الأعضاء كلها من هذا الاختناق ومن أن الكليتين لا تفرزان السموم المتراكمة لان الدورة فيها بطيئة نظراً لزوجة الدم فيموت الحيوان من انخفاض الحرارة تحتاً مقبها.

ويشاهد في بعض كثير من الحشرات مثلاً أنها إذا كانت ملتصقة أي محتوية على قوة حيوية أكثر مما لو لم تكن ملتصقة (وهذا في الحشرات التي لا بد من أن يكون فيها ملصقة حتى يكون الجنين ثم الحشرة الكاملة) يشاهد ان هذه البيضة الملتصقة تحتفظ بالماء المحتوي عليه أكثر من البيضة التي ليست ملتصقة. ولها يد يعضها تجذب بخار الماء الموجود في الوسط المحيط بها. وتكون في الجسم خلافاً للآخرى فأنها تد في الحجم بعد البيض. وشاهد ان بيضة قنديل البحر لا تنقسم في الماء اللح إذا أضيف اليه ملح الطعام قدر جرامين في مائة جرام منه وذلك لان ملح الطعام يجذب ذرات الماء من مادة البيضة (لانه جذب للماء حتى انه يتسجن وحده من بخار الماء الذي يحصل عليه من الجو المحيط به) وإذا أخرجت البيضة من هذا المحلول الجديد وأرجعت إلى ماء البحر المالح بدأ انقسامها بسرعة فأنها في مثل هذه الاحوال له أهمية لا جدال فيها في عمليات انقسام البيضة وتكون الجنين.

وعمل على أن قوة الحياة تجعل الحيوان يحفظ للماء المحتوي هو عليه ان يرض فراش دودة القز للتحقق يصف لحد خصوصاً ولكنه يتي حافظاً دائماً كمية من الماء لا يمكن إخراجها منه. وذلك إذا وضع في جو مجفف. أما البيض التي لم يلقح (والتي لا يمكنه أن يقفس ويكون دودة القز) فانه يصف تماماً كما يصف أي شيء آخر إذا وضع في نفس الجو المجفف. والفرق واضح بين هذين النوعين من البيض: قوة حياة البيضة الملقحة التي تحتوي على مستقبل أدنى حياة.



قصص الأسبوع السارق

اخترق السيد الرواق الطويل للرسول بلحاجه بالبناء ليحوزه الى غرفة قاضي التحقيق وأخذ قوته أمام وجهه. وكانت تميزه له في تلك اللحظة أن يذكر، مما وآمرأوا في الصحف الصورة، أن التهم الخجول يستطيع أن يقيم قوته أمام وجهه، وما كان له دون ذلك أن يعرف أن له هذا الحق. ولكن جل هم يعرف أو يحوز الأمور التي يستطعمها دون أن يغضب القضاء، ودون أن يظن في القول، أو أن يفتي الاطلاع بحقه.

أدخله الحارس الى القاعة واستمر واقفا بين الباب والجدار، ولكن السيد وقف أيضاً لأنه لم يكن يعرف ماذا يفعل؛ فهو لم يتم قط ولا يعرف العرف التي في مثل هذه الأحوال، بيد أنه لم يمسك قوته بيده، وانحى مرتين عيقتين أحدهما للقاضي، والأخرى للكاتب. وهنا رجع القاضي يصير.

وكان أحد أولئك الذين يزعمون أنه يجب مفاجأة التهمين بلحديث بدى به لينزع عنهم ثيابهم وجلدهم، ومن ثم يترفعون بعبولة. أما المحامي المتميز القامة الذي كان يصحب التهم والذي اختاره له المحقق ذاته حيناً فقرر أنه لا يعرف من يدافع عنه، فكان يلزم الصمت كأنه طفل وأخر المثل، وكان يبدو في رداءه الأسود وقنوسه السوداء كأنه قد خضع خط طوقه الأبيض. وكانت القاعة كلها، بلوحها الخضر، وبساطها الأخضر، وأنيابها البرزية الخضر، والوضوء فوق للدفة - كانت خضراء ردية كعروض اللوح.

أخذ قاضي التحقيق يصنع ملفاً قضية ثم قال: اسمك أنت إسماعيل بنو وقدمت في بون في ٢٧ نوفمبر سنة ١٩٢٦ وصناعتك مراقب لتحصيل الضرائب وتهريبك السرعة. مراقب للضرائب وهي خيرا إدارة عرفت بالإمالة! هذه أول مرة أرى فيها أماني عضواً في تلك الهيئة المحترمة ياسيدي، أول مرة!

فبدت من السيد زفرة خافتة، وقد حرجه هذه الملاحظة أكثر مما كان يحرجه أقول التلطيظ. وقد كان هو أيضاً لا يفكر منذ أيام ثلاثة إلا بالمال الذي سيلحقه بهذه الإمارة.

ثم أتم القاضي قائل: أنت منهم بأنك في يوم ٣ سبتمبر الماضي نزلت محفظة في محلة سان لازار. وقد كنت تتجسسهم آخرين أمامك سقطت منه محفظة قود، حيناً كان يدق من تذكرته، فأنجحت أنت بسرعة؛ وتناولت المحفظة ثم ركت الجرم وأجهت الى سكر رصيف المافز... ولكن بعضهم أنك في جري في أرك؛ وقبض عليك وأنتهم بصمود السلم فلم تقاوم...

فقال السيد متواضعا: بلى لم أقاوم ولكن أخذ بتلابيخ، وأهان على العلم... فقال القاضي، بخشونة، كان في وسعك أن تقنط.

بلى ولكن... وقد أنكرت بالطبع أنك أخذت هذه المحفظة، ولكنها وجدت منك! وعندها نهض المحامي، وقال بأحجام، ولكن ذلك لا يكفي لإثبات نية السرقة فقال القاضي: بلى أعلم هذا. لقد زعم أنهم أنه اعتقد أن المحفظة السروقة إنما هي

ياسيد القاضي أني لم اعتقد في أعماق نفسي أن ذلك قد يحدث يوما. فمن هو الرجل الذي لا يلبس باخترع طائفة من الأمور على هذا النحو؟ كثيرا ما تصور المرم أن ذلك لن يتعدى داخل خيلته؛ ولكن الظاهر أن المرم يعتاد على التنفيذ بعد... وقد حدث يوم الأربعاء الماضي أنت رأيت هذه المحفظة تسقط أمامي؛ وأؤكد لك أنها كانت تشبه محفظتي، بل خيل لي أنها هي بذاتها...

وهنا جنح المحامي الصغير الى الكلام فقال: سيدى القاضي ان الحق عليه لم يصبه ضرر، حيث قد ردت اليه محفظته، وهو يقبل ان يسحب شكواه اذا دفعتا خمسمائة فرنك الى جمعية الاساقف العامة، ونحن نقابل لشرطه.

فقال السيد متوهلا: بلى أفدليل أهبة. ومن المهم فظراً لعدم كتابة عدد اقتضاة في باريس ألا تفسر جدول محاكم الخبز بالقضاة التافهة، ولذلك دون القاضي مسألة سحب الشكوى.

وكان السيد أثناء ذلك يحاول ان يفهم كيف يطلق سراحه بتلك السرعة بعد أن زج به الى السجن، وقد ثارت بنفسه انفعالات غريبة حيناً ذكر بواور ياسمورجيه الماضية. بيد أنه وقد تولي ضميره الحكم على نفسه، أراد أن يتلس البراءة فاحتج قائل:

والشالون؛ ولماذا لا يقبض عليهم أبداً؟ ولماذا لا يحصى المجتمع الافراد من شرم؟ فقال القاضي، منه، أنا تطلق سراحك فهل تريد ان تلقى دوسا على الآن؟ ان في وسعي ان اقبلك كما تملأ فيها! «بيرميل» «ترجماع»

الصحافة في إنجلترا

تعد الصحافة الإنجليزية أعظم صحافة في العالم. ويكني أن ينظر القاري في أحاديثها التيسر اليومية أو الأسبوعية ليعلم قدر هذه العظيمة مبلغ ما وصلت اليه «ساحبة الجلالة» في تلك البلاد، وما كان لهذه العظيمة من تدخل في شؤون العالم الى حد عدها ضمن السلطات في الأمم المتدنية.

والصحافة في إنجلترا منذ ما هو آية في الطرافة رغم انه لا يلق «بصاحبة الجلالة» الا انه الاسل اردنا أو كرهنا.

في القرن السادس عشر البلادى حكمت إنجلترا ملكة اشتهرت في التاريخ بمصرها الذهبي هي الملكة الزبابت. وضمت كثيراً من الانظمة وسنت طائفة من القوانين كان بينها تحريم الاستجداء بالتجول وقد جرى تطبيق هذا القانون على طائفة من الشعراء القاصيين كانوا يجوبون القرى والبلاد ينددون النمر القصص على آلات موسيقية، هم أشبه شيء (بالشاعر) عندما الآن الذي يتجول في الطلقات (بريائه) يندد القصص على آتته.

متع هؤلاء القصاصون من التجول على هذه الصورة، وكان لا بد لهم ان يشتروا من طريق القصص وقد اتخذوا صناعة فلجأوا الى طريق غير التجول في الطرقات بكلامهم كانوا يكتبون ما يريدون من القصص والشعر في دوت طويلا لكي لا تأخذ من الاستجداء (المكتوب) يضيئون اليها طائفة من الاخبار الشقية كحوادث السرقات والحروب مما يلتفت انظار الناس، ثم يذيعون هذه النشرات بين الجمهور يتكسبون من ورائها مائتهم في الطواف متجدين.

ذاعت هذه النشرات وأصبح يطبع منها بعد ذلك عدد كبير يوزع على الناس يظلمون عليه، وكثير الصعود فازداد التنافس بينهم وأصبحوا يتسابقون في استلفات انظار قرائهم وكانت هذه أول خطوة في انشاء الصحافة الحديثة التي أخذت برد ذلك تنمو وتقيم دار نشرها حتى أصبحت ذات سطوة في الدول بتقاسمها التي سميت عما خلقت له، والفضل في هذا لا يرجع الا لهذه الطائفة النجولة من القصاصين والا لاضطهاد صاحبة الجلالة الملكة الزبابت لهذه الطائفة!

عقائد المصريين القدماء في الحيوانات

لم يكن المصريون القدماء منذ وجدوا في مصر بالشعب المحمي الذي ينظر الى ظواهر الاشياء فيكتفي بما يبدو للعين منها دون ان يفكر في كنهها؛ ولكنهم كانوا دائماً يذهبون في اختبار ما حولهم الى حد الدراسة الدقيقة، بل ويعدون هذه الدراسة الى إيجاد فلسفة في خلق هذه الاشياء وبين خلق الانسان، ويذهبون في تحليل هذه الصلات الى قدر ما يوصلهم تفكيرهم فيها متتاراً بما يحيط بهم من الاوساط والعقائد.

من أمثلة ذلك التفكير الفلسفي ما قدمنا ذكره في عدد سابق من أعداد السياسة الأسبوعية عن عقيدة القوم في «شجرة الخبز» ويمكن ان يقال بوجه عام ان كل شيء وجد في عصر مصري بحث لا بد أن يكون قد ناله هذا التفكير الفلسفي بعقيدة نظرهم بها من أوجه مختلفة: يراها بعضنا فلسفة عميقة لم تصل الى ادراك سرها بعد، ويراها البعض الآخر سخفاً لا يستحق كل هذا التفكير؛ ويتوسط نفر من العلماء بين هذين الرأيين فيعزونها الى تفكير عريق لم يؤد الباحثين الى نتيجة تتباين أعقولهم فذهبوا في نسبة تلك الصلات الى قوة خارقة ليس في مقدور الانسان ان يفهم علي سرها وقرروا جعلها عقيدة لا تقبل الشك في صحتها.

وقد عرفت وجدت الحيوانات في مصر وكان لابد أن يتناولها المصريون بعقائد تختلف باختلاف طبيعتها وتصورهم لتلك الطبيعة من جهة علاقتهم بها. وهي دراسة تلقى لشهتين بالمصريين وخاصة بالجانب الفلسفي من العقائد المصرية.

موضوع اليوم هو العقائد في الحيوانات وأسدق ما تؤخذ عنه تلك العقائد مصدران: السور والنقوش والتماثيل التي خلفوها، ثم القصص التي تدل دلالة حية واضحة على مبلغ تغلغل هذه العقائد الى قوس انصريين.

فاما المصادر الاولى فلدينا منها ذلك الكتيبي المخط في متحف اسوان القائم على جزيرة الفنتين. الذي كان من مبعودات اهل تلك الجزيرة وتيمده لقد استنقش في توت زهي جميل ويقول السيد بيري «ان أهالي طيبة كانوا يعتقدون في كل عام يذبح كبش مقدس ويسلخون جلده فيضمونه على تماثيل آمون» ويرمز بالكبش للاله (خنوم).

وفي متحف القاهرة عدة هياكل لحيوانات بينها هيكل للقرود وقد وردت له عدة تماثيل وبصور تدل على ان المصريين كانوا يرمزون به للحكمة والنشاط اذ كانوا يهيمون ان في نشاط القرود عند الصباح عبادة للشمس وهي في شروقها. وهذه العقيدة في القرود هي عقيدة قديمة سبقت عقيدة السجل أيس التي جاءت في عصر متأخر. وقد استنقش ما ريت من نحت بقايا هياكل العجول الموجودة في السرايوم الكائن في سفارة وهو مدفون العجول المقدسة - ان الناس انما كانوا يذبحون تلك العجول بعد مضي زمن معين على عبادتها وكان يرمز بالقط للسرور وبدي (يست).

كان من مدينة الفيوم كانت مشهورة بتقديس النمسج وكثيرا بدعوه (سيك) وقد أوضحتنا في الاسبوع الثالث مبلغ عقيدتهم في الجرمان وانتشاره انتشارا عظيما في أنحاء مصر.

فذا ما عدنا الى استقاء حقيقة تلك العقائد من القصص، وهو أصح ما يمكن الرجوع اليه في فهم اسرارها، وجدنا في قصة السحرة - وقد نشرت معظم هذه القصص على صفحات السياسة اليومية وسنمدها قريما في مجموعة واحدة - ان التماسح كان رمزاً للانتقام، ولكننا لا نجد في القصص شيئا عن عبادة النمسج، وربما عبادة موجهة؛ أي عبادة انتظار الخير، وربما كانت العقيدة سالبة؛ أي انه كان يتي بتقديسه لاعتقاد قوة الانتقام فيه. وان ما ترويه قصة السحرة من تزويد النمسج من اللحم بالتوازي والاطلاقه له الجرم ليند على مبلغ عقيدة قوة الانتقام في التماسح وعلى قابلية الاعيان السحرية واذا قرأنا قصة البحار وجدناهم جعلوا الاعيان

نفسية التهم

قال علماء النفس ان الانسان مهيئ بشعوره

قبل تفكيره. والتهم الذي يقف أمام القضاء اما أن يكون مجرماً، واما أن يكون بريئاً. على أن يثبت ادانته أو براءته لا يمكن أن يكون مؤكدا مادام القاضي يجيل نفسية هذا التهم، أو الجرمي الشعور الذي يسيره فيقوده الى الجرم أو بياؤه عليه. كأن الحوادث تدل على أن الشبهات بل الدلائل السالبة كثيراً ما تتصلق بالبراءة فيلاقون ظلماً جزاء غيرهم حيث لا تنفع شغائهم شيئاً؛ بينما الجرمون الحقيقيون يسرحون في تلك الحالة وعرجون، وابتسئون بالان ويضللون المداعة. ولعل هذا ما يجعل لدراسة نفسية التهم أهمية غير قليلة.

يظنون أن الجرم خلق ليكون مجرماً، وأن الاجرام ينشأ عن الجهل أو الفقر، ولكن هذا الرأي اذا واجهنا به الحقيقة الواقعة يبدو قسداً حقياً.

الجرم شخص عادي لا يزيد عن غيره من الناس شيئاً، خلق ليكون انساناً كسائر الناس ولكن الظروف الحيوية قد ألقت به في بيئة فاسدة، أو في مجرى لقمعات المجتمع، أو أنه كان من أب متعور، فالفر وجاهه أو الجهل وحده لا يمكن أن يكون واعداً الى ارتكاب الآثام. ولكن بين الفقراء من أمثلة عالية في الخير والشر. كأن الله لا يقدم على عمل ما الا بدفع من شعوره. فمن الشعور وحده يمكن لنا ان نحكم أمداً الذي أماننا خير أم شره.

ونحن نعلم أن الذي يكيف شعور المرء ليس هو الملم وحده أو الفنى، وانما هو جميع تلك المؤثرات الحيوية التي تحيط بهذا المرء. هذه المؤثرات من شأنها أن تطني بلحدي توازع الانسان فتصل علمها، وتدفق بنازعة أخرى فتجولها ثورة على نفسه، وقد تسبيل شعوراً طيباً طبيعياً في المرء بشعور خبيث غير طبيعي فهذا الجرم الذي زاده أمام أعيننا، يدفعه الى ارتكاب الجرم شعور غير طبيعي لأول مرة، فان لم يقاوم هذا الشعور زاد استجابة في نفسه حتى تكون له قوة سائر المشاعر الطبيعية؛ ويصبح هذا الجرم خطراً يهدد الامن والسلام لانه خارج على المجتمع فحسب؛ بل على نفسه أيضاً.

ان فالفقر والجهل لا يجوز أخذاها دليلاً يجعل التهم أقرب الى الادانة منه الى البراءة. ولا يجوز أيضاً أن تمد كل الشبهات والدلائل ولو كانت مادية قوة تركيز التهمة على التهم، لان الشبهات كثيراً ما تخفى، والدلائل كثيراً ما تتحرف.

فهناك كثير من التهمين هم الشبهة عليهم وهم ابرياء من الاتم، لان الجرم الحقيقي قد درها لهم، أو لانهم دروها لانفسهم بأنفسهم ابتداءً للتخلص من عبء آخر أو للتخلص من الحياة بأسرها، أو لنيل أجر من الناعل الاصلى بل من التهمين من يكون مجرماً ذراً من وجه المداعة لجناية كبرى، ثم هو يوقع بنفسه دون حق في تهمة صغيرة تخلف من جنائيه الاولى، وتقبل لرجال الامن والنظام.

لهذا يجب على القاضي أن يقيس ظروف التهم ظرافتها، حتى يعلم من شعوره ازاء

تكملة وتحكم وهو خيال لتصور القوى المعنوية في تلك الزواحف، ثم ترى التبران تحدث باناني قصة الشقيقين يرمز انتقام اخيه منه وتحذيره من الدخول في النار. ويدلنا هذا الخيال ايضا على قدر تصور العقيلة الحيوانية وامكان ادراكها للاعتراف بالجميل. ونمود فخرى العجل الذي تقمص فيمروج بأنا في قصة الشقيقين أيضاً يقابل بالليل وتقدم له الهدايا وتقام له الصلوات قبيل ذبحه باسم زوج بالاً.

وأخيراً كانت هناك الافني التي تسكن جدران البيوت بمحدثا السير يترى أنهم كانوا يقدمون لها الهدايا عندما يبيتون المنازل الجديدة ولعلنا تلك المادة الباقية الى الآن عندنا في مصر.

حسن صبيحي

الجرمة المعينة أكان هو مرتكبها أم لا... فلقد أصبحت اعترافات التهمين واعترافات الغير عليهم وسائل ليست كافية لإثبات التهمة ومعرفة الجناة

وشعور التهم ازاء الجرمة التي اتهم بها يظهر في كل حركة من حركته وكل سكتة من سكتاته معها بالغ في ضبط حواسه. بل ان عملية الضبط هذه التي يقوم بها التهم لمن اكبر الظواهر التي تتم على أنه جرم. ذلك لان الجرم يعتقد أن الاضطراب يدل على جرمه، وهذا خطأ بين من الجرمين لان الاضطراب إنما يكون في الواقع نصيب الذين اتهموا ظلماً وهم يخشون على سمعتهم أن يظلموا شيء من الاذى. فالتهم البريء الذي لم يعتد الاجرام بروعه الاتهام فيجزع ان كان ضعيف النفس ولا يجد من نفسه ما يجعله على اخفاء هذا الجرم. فان كان قوى النفس فانه يخفى الجرم ليعانه القوى براءة نفسه، وهو في هذه الحالة ليس في حاجة الى عملية ضبط الشعور. أما الذين يتكافون الزمانة أمام القضاء فاولئك هم الجرمون. وخير الوسائل التي يمكن بواسطتها معرفة نفسية التهم، وهل هي لجرم أو بريء، هو دفعه عن نفسه واجابته على أسئلة القاضي. فان التهم البريء يعجز في الغالب عن دفع التهمة التي الصف به؛ لانه لم يفكر ساعة أن يعتقد أن الجريمة ستثبت عليه؛ وهو لا يجد من نفسه وزاعاً على تخمين دفاع ليعانه وقبته بريته؛ وهكذا الحق في كثير من المواقف عديم الحيلة لانه حق. فمن الخطأ بل من الظلم أن تعدل الذين لا يحسنون الدفاع عن أنفسهم مذنبين.

أما التهم الجرم فقلما لا يحسن الدفاع عن نفسه الا اذا كان بسيطاً... هو دائماً أو في الغالب على الأقل قوى الدفاع لانه يشعر بمجرمه فيجهد جهده بحياتي البقاء والحياة ليدفع التهمة عنه... وهناك شيء آخر يدل على جرم التهم. ذلك الشيء هو اتهامه لآناس غيره. فان التهم الذي له نفسية لجرم لا يشعر بنضاضة اذا اتهم كل الناس جزاء لا تقاذه، مادام يشعر بحقيقة جرمه. أما اذا كان بريئاً فهو لا يجد مدعاة لهذا الاتهام.

هذا في دفاع التهم، أما في اجابته على أسئلة القاضي فالتهم البريء كثيراً ما يخطئ في تلك الاجابة. بل كثيراً ما يعجز عنها، لانه لا يعلم عن الجريمة شيئاً، كما هو في اجابته كثير الجلبجس قسم للطق. أما التهم الجرم فهو ان كان حديث العهد بالاجرام أو مجرماً بطريق المصادفة رغم ارادته يمد الى الانتكار أولاً، على ان خوفه من العقاب الذي لم يألفه من قبل كفيل بوقوعه في الشرك الذي ينصبه له القضاء فيعترف في النهاية بكل شيء تقريباً، فان كان متداً للاجرام فهو قلما يتعلم أو يترث في اجابته لاعتقاده مثل تلك المواقف، فكأنه يخشى لكل اجابة تطالب منه، وهو دائماً يتمد في أجوبته التوغل في البعد عن موضوع التهمة مما يزيد التحقيق تعقيداً، ويترك له فرصة قد يعجز فيها القضاء عن ادانته.

من هذا كله ترى أن الواجب يتم على القاضي أن لا يمد الاضطراب في التهم دائماً دليلاً على الجرم. والبيات فيه دليلاً على البراءة، وألا يمد الى سؤاله تلك الاسئلة المتعادية، بل عليه أن يبعد عن ذكر شيء في جوهر التهمة قدر المتطاع، حتى يتمكن من مناجاة التهم بين كلام مبهم فيستخلص من اجابته على غرة منه الوقت التي يريد معرفتها من ذلك اذا أراد القاضي معرفة ادانة التهم أو عديمها في تهمة السرقة من خزانة خاصة بالنقود - مثلاً - فليس عليه ان يذكر له الخزانة في أسئلته؛ وانما عليه ان يسأله اسئلة شتى خارج موضوع التهمة ثم يفاجئه بين حين وآخر عن شكل مفتاح الخزانة اولون الاوراق المالية التي فيها في أسلوب يظهر اطمئنان القاضي الي التهم واقتناعه بعدم ادانته.

هذه هي أقوم السبل في اكتشاف الحقائق التي يجب ان يعمل بها وبما هو أحدث منها القضاء، وان قضائنا المصري في تخليه عن القديم الى أمثال هذه الطرق الجديدة اننا نزيد من مفاخره

حافظ محمود

حافظ محمود

حافظ محمود

حافظ محمود

حافظ محمود

حافظ محمود

من تقدیر و قضا و الله عن بشری

الصحة في أسبوع

الحمد لله الذي أذهب عنا غمة الاختلالات كشف عنا غمة الاختلالات ففهم الأبرياء بأنهم ونشكر للاستأنس الحامين جبل جدم عظيم براعتهم وثق على الفائزين بما بذلوا من جهد ومالاً قوا من ضياء في سبيل خدمة أمتهم.

الحمد لله على أن أوسع للصحف من نهورها كانت تشغله عواضير الجلسات، وتفصيل المناقشات، ومتنوع الرافعات، من جهة أخبار الاختلالات، ووصف الحفلات، الندوات والروايات، والبيانات والتعدادات، صور رجال الإدارة في الدورات من جهة أخرى، ما هي إلا أيام معدودات قري للصحف قد عادت ببرئها الأولى من محرروها وتيسير وتنسيق وتعميق جيد لهذا العمل ما يحتاجه من مادة للتقديري والطباعة الفعالة بدمان يكونوا قد فرغوا من أعمالهم ولا مفر عنه من رسائل لشكر وبرقيات التهنية وبيانات الاخلاص والثناء، لتتأخى واللياسمين والمؤيدين للرشحين، الحاضرين منهم والغائبين، الجالسين فيهم والجالزين.

على أن لا نكاد نغفل عن الرسائل التي تسيل بها اليوم أعمدة الجرائد من غير أن تلتفت إلى ما يكتبه بعضهم من العاطفة الملهمة والغيرة المبادرة وفيهم العالميون الذين لا يكادون يفرقون بين الخطب الا قهراً واعتساراً، والذين لا يفرقون بين التول الا كرهاً، والذين لا يفرقون بين العاطفة من حيث هي وبين العاطفة السليمة، ويصلون الى حضيض العاطفة والحصر وهم يهيمون بالارتقاء الى أوج البيان والخطابة. هناك ترى ولداً أو أختاً أو ولداً حسن يس قد انتفى براعته وشجده نوارها وحده شياها وسددها الى صدور القراء، تفرى في اقتدسهم وقد من أكبادهم بما ساقها من سموم اللغو وزحف التراكيب وهو لا يدرك أن ما من أن يفرى ليطلب ويصحب فلا يدرك أن يملك الآذان ويضيق النفوس، وشكرناك أشبهت هذا عنوان المقال - هو لعل القارئ أولاً - والسند وعظمته الشخص وسلطانه على القلوب أخيراً، ثم لاهالي دائرة أشبهت الايمان الذين أبوا بلاداً حرة في سبيل استقلال بلادهم - كان ذلك متوقفاً على انتخابه طبعاً - سوا الذين جاهدوا جهاد المستأمن الضاري في العام الثالث حتى اذا خيف الفتنة وأبت القوة الآن تصوت السليم، وأختسبهم خلاه، حينئذ أخذت الامم الشريفة الصلبة بالباطل وزلزلوا ذللاً من جديداً... واتبعوا غيره!!

دعنا من هذه القصة فليس فيها شيء، بل كرم ما نريد أن نطالعك عليه من حسن ذوقك في الرد، واسمه يحزننا نأخيه «أخواني في:»

ولهم قول ضريف بالعمى - أسترها لهم - وأوغت أوفكر بالارتاب - خلبا في سر - وروحت أوفكر في الموت! والذين - الله يفرقك - ونسب علينا الحسرات وأخرست الألسن، فلما كان هذا العام وقم في وجه العالم السعيد، وأتبعوا حضرة وعلي الله سبحانه قد كنا - على شدة بفتنا لكل مامو إلهامى ومعتنا له - فنض ان نأخذ زينة دائرة اشمنت ذلك الحيوان الانجم الذي كان داخل اعاء الخالق هذا بما لا يحل من سوء انتقاء الافاظ وقبح اختيار الكلم، ولكننا مالين - وهذا ما جناه علينا جيل وفاء صاحب الدولة الرئيس الجليل سعد بشا زغلول المعين اليه وحسن رعايته وعناية من يوده ورايه، وتعلم بأعباءه مهاناً في تقبل على الجمهور بعيداً عن الانفس والصنوع - ونحن نحمد الله كثيراً على أنه لم يجد من لاستاذ الشيخ محمد شاكر ما يطمئن له ويمكن اليه من مثل هذا الحب والولاء والاخلاص والوفاء فبرئنا به ضئنا على الله. ونحن نطلب لدولة الرئيس الجليل من الله الكريم العافية والتأييد والتأييد، وأن يكون الأستاذ محمد شاكر من المتصلين به والمحميين عليه فنشوق في قنينة الشفا الذي عهدت كيان الدولة التركية فلتنه منه الا بأن كنهه له لا بد له من بلادا، وعالمنا ونرى منه ما عاله عبد الكريم فكانت عاقبة المعجز

فكاهات خطيرة

تظلم علينا الجلات المصرية بين أسبوعية وشهرية بفكاهات لسل محرريها يستهونها الى النسق الفرفري في الفكاهة الذي لا يتفق كثيراً مع ميولنا وعقائدنا وأدائنا في شيء من جهة، والذي يموه بتأثير خطره على النظم الاجتماعية من وجهة أخرى.

من تلك الفكاهات ما ياول الحياة الزوجية باشع الصفات التي تفر كل قارىء من تلك الحياة ويجعله ابد ما يكون عن التفكير في دلوجها، وخاصة لان غالبية قراء هذه الجلات من الشبة التي يؤمل ان يكون منها رجال المستقبل، وهم لن يكونوا رجالاً حقا اذا لم يوجدوا الأسرة مهيطة للسعادة، مهيطة النعم الديني، ويخرجون منها قيتا يندون به امهم وما اشد حاجتها الى تلك التفتية.

لقد بلغ تأثير تلك الفكاهات التي يسبح لكل قارىء تناولها تفكها في اوقات فراغه انك اذا أصبحت تسأل احد الشبان عن ازواج اظهرك تقور الشديدين ذلك (الحجم) واعزاهم عدم التفكير في ما يقرأه عن تلك الحياة من أوصاف لا تجعل له أملاً فيها.

ولسنا نبالغ اذا نقول ان اثر تلك الفكاهات الخطيرة يتناول الازواج ايضا، فلا يزال الزوجان يقرآن عن قصص تلك الحياة حتى يجبل لهما ان سادتها القاعة موهوبة، وربما يندى هذا الامر دائرته الوهومة فيصبح حقيقة.

يحدث هذا في الصحف - وهي احدي وسائل التربية الاجتماعية - بينما تصرخ ام العالم من كل ناحية نادية اعراض الشبان عن الزواج، مطالبة للصحف ان لا تنوع صور الحياة الزوجية حتى لا تفت دون نمو الامة، فهل تتف علاننا ولاغناها الاساعية في اصلاح حالتنا الاجتماعية تلك الجلات التي تترك على الحياة الزوجية وتظلمها في قوتها الطبيعي الحق الذي يجعلها قبة تفكير كل شاب يود ان يتم حبرا في اساس امته؟ ام هي تريد ان تفت دون انجاد الامة؟

اكتشاف مجاهل استراليا

جهاز المير دولاد ماكي هشة اكتشافية برأسها الدكتور هيرت براسدو، وستنتادر اولاد قريباً الى اوداندينا واقعة في نهاية الخط الحديدي الجدي، ومنها تتحدث شالا تتحاول اكتشاف المجاهل الناعسة وتحدث عن البقاء المدنية. والبعثة مؤلفة من أربعة من البيض وخمسة من السود، وقافة من خمسة وعشرين رجلاً. وليس يعرف اثر من الذي تستقره البعثة، بيد انه يقدر بيشة أشهر. وقد جهزت البعثة بكل الاجهزة العلمية، مثل آلات السيتا والقوقراف وغيرها، وذلك لتصوير المناظر الطريفة وحفظ اصوات المتوحشين ولهاجهم. وستحاول ان تجوز الى الغرب من طريق الشمال الى حيث يقال انه توجد قاع غنية جداً بالبلادن.

البقاء لله

توفيت الى رحة الله امس حرم المرحوم الحاج محمد ضيف الصبر والدة حفرة الشيخ محمود شيت وحما حضرات صاحب الغرة محمد بك عمر خطاب وجدة كل من عبد السلام بخرو ضيف وعبد الملم محمد عمر وستقيم الجنازة في الساعة الرابعة بعد ظهر اليوم وسيقتصر على تقديم الجازة عملاً لسنة ١٩٦٥.

لنا من الذي اسند الى دولة يحبي بشا ابراهيم هذه الرئاسة وهل تقدر ان تأتينا باعلان سابق عن اجاب لهذا الحزب ينتخب فيه هذا الرئيس أو يمكنه ان يثبت لنا انه قبل ان يمين هذه الرئاسة التيمالية الملهية كان يمت الى حزب الشيطان بصلة أو رابطة لا انها لا تقوى على شيء من ذلك فلما هو قد جيم به باشارة من حسن فئات كان بسماء عنوا في الشيوخ ورئيساً لحزب الشيطان في وقت ما جافاً وبناً من وراء القيب وفي غفلة عين الزمان.

والا تقووا غيرةا تفرقوا تواسيا تردى بناء وهي نوب قدامة

مونت كارلو الجديدة في تركيا

للاذني درجوند حان في التبري! كسبريس: ان يقضى وقت طربلى حتى يصبح لتركيا الجديدة (مونت كارلو) خاصة بها، تشتمل على الطابع التركي وتشبه بمساحة من حدائق وكازينو خاصة مونت كارلو في فرنسا حيث تخرج الانسانية نفسها في شر أوجها وألمها.


والا فاشات دائرة بين الحكومة التركية وبين جماعة من الفرنسيين واليهوديين سيقيمون بانداد قصر رنار النخع ليكون داراً للقاهرة فتفتح أبوابها لكل زائر الا الأتراك أنفسهم، بعد أن حرم كل باشا القاهرة في تركيا. واذا فسيكون كل ما يستطيعون عمله أن يتعلموا الى جهود الزوار الذين تشابههم في القاهرة فيقدسون على اقتضاس أموالهم وساعة خزانة الدولة.

وستنوع مونت كارلو تركيا - ان لم تفق في الجبال والحوادث - مثيلها القوية، تقصر رنار النخع الذي كان مقصدا للسلطان عبد الحميد المرفوق، بقصر على روية تشرف على احدى مناطق الجبال في العالم ونحوه وروية شرقية بديسة ذات بواقي متناوبة، وكيف تظلم الاشجار لا بد وأن تكون قد شهدت مراقب غرامية عديدة بين السلطان الكهل المتقبط وعظيمة الانثى كن يتوى القضاء عليهم - اذا صدق التاريخ - في أغلب الاحيان بدقين في ثياب الامواج.

ويقرر اعداء عبد الحميد انه كان يتخصص من قاتل حاجته من النساء بوضعه في غرائر وربطها ثم القائها في اعماق البوسفور الزجاجي وهكذا تصبح الترف النخعة والاباء العظيمة في القصر اللبنة جدرانها بمحادث اللانسي الباهر، قاعات منظمة للقاهرة، كما تصبح مساكن القصر انبسية التي كانت عظمة الاسلام تتردد في انحائها تكسبتها الخجل الحبرية وتتردد بين جوانبها ربات النخعات الموسيقية الصادرة من فتيات منتشات حول الرواد الخرافة، تتجاذب بها نواحيات غفلة وسوف يرى هذا القصر الحكيوم عظم مجموعة من الناس لم يسبق أن ينهين جدرانها بين بلقانيين وسكان البحر الابيض وسامعين من أولاد أوروبا الى بلغاريين قساة وسوريين لامعي اليونان وبنين مصريين سمر الاوث والباينين شتر، فيصبح كازينو يلفز أحد ملاهي العالم للمدودة لوقعه المتوسط يؤمه كبار الاغنياء من الشرق الاذني. واذا حدث بطريق الصدفة أن أحد هؤلاء قد كل ماله ومعه رغبته في الحياة فأي طريق أسر وأقصر الى الفردوس من الخوص في أعرق مياه البوسفور فيطمع به ذراع احدي الحوريات من ضياء عبد الحميد....

الى اصحاب الاتوموبيلات

جهزوا بطراوتكم بأنفسكم بواسطة آلة Valley Battery charger



For All Batteries

الوكيل - هنسة الاتوموبيلات لأمريكانية بنارح كوري قصر النيل عمرة ٨

المثلجات

Glaces

مجلات جروبي

اخترت مجلات جروبي في سنة ١٩١٥ مثلجات المانية اللبنة العظم وهي مستعدة لان ترسل أسنان المثلجات المختلفة التي تطلب منها الى المنازل محركات الكية في

الاشياء الصغيرة

وأثرها في حياتنا كثيراً ما يكون للاشياء الصغيرة أثر بالغ في حياتنا. فلنأخذ مثلاً من الاهتمام بها والتأثير فيها الغير أو الشرح حسب ظروف الموقف.

خذ ذلك مثلاً معاملاتنا مع أصدقائنا، ألا يحدث أحياناً أن تنغمس عري صداقة صديقة من أجل لحظة أو أشارة كان يمكن تلافيها لو راعينا حقاً قيمة الصغار وعلمنا أنها تؤدي غالباً الى الكيثر.

أليس الحقيقة الواحدة عند ما تتأخرها مجلداً تفقد القطار الذي كان يجب أن تلحقه الذي ربما كان يتعلق على سفرونا به أمر وأهمية.

أن اماننا الاشياء الصغيرة يجعلنا نحيا حياة غير منظمة، ولا شك أن للتدقيق أمرأوياً في حياتنا، فاننا لا نرى انساناً نجح في عمله دون أن يكثر بالاشياء الصغيرة التي يقوم عليها كل بناء على شامخ في هذا المترك.

وانا اذا لم تكنر باقتصاد الدرم البسيط فإن تقوى في نفوسنا الروح الاقتصادية التي هي في هذا القرن أساس كل نهضة.

هناك بعض البقريين الذين لديهم مواهب خارقة ولم يتعودوا التمسك بالاشياء الصغيرة لانها لا ترتبط مع حياتهم ونظام علمهم بشيء ولكن أولئك يتدروجوم جداً. والاهتمام بالاشياء الصغيرة عند الاطفال يربي في ذههم ملكة التصوير والفهم - لا تقا عند ما تشرح لاطفل معنى أو تركيب الاشياء البسيطة التي تحوطه وتصل الى يده في يومه تربي في ذهنه قوة الادراك والتخيل فينشأ مبتدئاً لكثير من معاني الحياة ولا يكون جاهلاً لكل ما حوله. هناك شيء آخر، ما الذي ينتج من اماننا ذلك الجرح البسيط الذي يحدث في اي جزء من جسمنا. أليس نتيجة ذلك التسمم الدموي ثم قد الحياة أحياناً.

ان للاشياء الصغيرة من الاثر في نظام حياتنا أكبر نصيب. وأولي بنا أن نضاعف اهتمامنا بها لان عليها تقوم كباثر الامور، والتي لا يمكنه أن يؤدي المهمة البسيطة بدقة من اللعب أن ترتكن عليه في عمل أكبر «عن الانجليزية»

قانون الجنسية

« وافق مجلس الوزارة في جلسة أمس على قانون الجنسية الذي دفعه اليه وزير الحفانية ويقع القانون في ٢٥ مادة ولم يطرأ تغيير على المادي، التي تقررت فيه فلا وهي ان جميع الرعايا المائنين القنين في مصر في ٥ نوفمبر سنة ١٩١٤ لاية نشر القانون يتتبرون مصريين من ٥ نوفمبر سنة ١٩١٤ وجميع الرعايا المائنين القنين في مصر بعد ٥ نوفمبر وقت نشر القانون يتتبرون مصريين من وقت نشر القانون

ولرعايا المائنين الذين من أصل تركي أن يختاروا في بحر سنة الجنسية التركية طبقاً للشروط التي ستحدد باقاً في عقد مع تركيا وجميع الرعايا المائنين الذين يكونون في الأصل من جهات انسلخت عن الملكية المائنية يكون لهم الحق في اختيار جنسيتهم الاسلية طبقاً لشروط الاتفاق الذي يعمل مع حكومات تلك الجهات

وفي الحالتين التضمين عند اختيار الجنسية الاجنبية يجب على من يختارها مفاداة الاراضي المصرية في بحر ستة شهور من تاريخ الاختيار ووزير الداخلية في حالات استثنائية أن يمد المهلة

وتج الاجنبية التي تنزع من مصري جذية رجبها

وسري الاختيار الذي يقرره الزوج على الاولاد القاصر حتى اذا بلغوا وشهد كل كلم ان يختاروا الجنسية التي يريدونها وتمنح الجنسية المصرية ترسوم ملكي للاجنبي الحائز لصفات توجهه لتجنسها وأهم ان يثبت انتموا في القطر المصري عشرين سنوات

أفغان الجديدة

وسى أميرها في لهناسها قالت المانستر جاردان:

أفتضت سبع سنوات الآن مذ توفي أمان الله خان حاكم الأفغان الحالي العرش وكان والده حبيب الله الذي اغتيل في جلال أباد.

ومذ تولى الأمير الملك جصل هم ووجه كل عايتة نحو الاملاحات وادخل النظم الحديثة في البلاد، وجعل غايته الكبرى ومبداه الاساسي أن يكون عصراً جديداً. ولا يقف في سبيل مساهم نحو الاملاحة غير جماعة التقدماء من الافغانين مستعينين بقوة رجال الدين، وفي الوزارة عبد العزيز وزير الداخلية، فان مشاريع الأمير تلمو لهؤلاء غير رادية وكربية.

وتبني نظريات الأمير على قاعدة صحيحة معقولة، فقد فكر في الاشتراك مع الدول الغربية المتقدمة. والخروج من العزلة السياسية والاقتصادية التي كانت فيها الأفغان سابقاً. وتنا أن نقول انه أراد أن يجعل من مختلف العناصر الجغرافية والجنسية لشعبه وحدة اقتصادية.

وأيقن الأمير أن بلاده خلو من الاخصائين الذين يتطلهم الاصلاح الذي ينوبه، وأنه لذلك يجب عليه أن يجسر الى البلاد من الاوربيين مهندسين ومدرسين وأطباء وصناع. ويبعض الفتنة انتخب الأمير أولئك الاخصائين حتى عام ١٩٢٤ من المال التي لا يخشى أي تصادم معها، خرجوا الانجليز والروس من الصف. وقد أجتبت هذه السياسة حديثاً في كابل بأستاد عدة وظائف مهندسين وطيارين الى الروس بعد ما ظهرت نتائج تلك التصرفات للأفغان أثناء مناقشات الحدود بين روسيا والأفغان، فنتيجة أشهر. ورجع جميع الاطباء لبلادهم بعد أن ظهر لهم عدم امكان حصول أية فائدة في المستقبل وقد كان عمل الاطباء الاوربيين كبيراً ولكنهم بكل أسف لا يكادون يمدون كابل، وقد أمكنهم، يبعث أو سائل، صد تيار البحالين من الهنود والافغانين، ولكنهم على كل حال لم يوفقوهم نهائياً. وقد ذهب عدد كبير من الأطباء الى الهند ولكنهم وجعوا لاسباب صحية أو شخصية، وقد كان من الاغراض المقصودة بتجهم ازالة النعور العدائي نحو الاجانب بين الافغان. وقد عادت تربية دودة القز، التي بدأ بها الملكيان، على الملكة بالفوائد، ويظهر أنها ستكون عظيمة الفائدة لان الجوه هناك مناسب للجاد. وكذلك الحافتي زراعة القطن وقصب السكر الذين قام بزراعتها الاخصائين الالمان. ولا يزال القائون امان للناسج والمعدنين والكياين وعلماء طبقات الارض قائمين بأبحاثهم وقد يظنون في ذلك مدة أخرى طوية.

وقد بدأ العمل في اقامة طريق بين كابل وبشار، ولكنه لن يتبني قبل اقضاء مدة طوية، وآخر بين كابل ومزار الشريف. ولكن القبة الكبرى هي عدم وجود خطوط السكك الحديدية الآن. كل هذه المشاريع اذا أمكن التصرف فيها بحكمة ودوية تمود على البلاد بالفائدة الجنسية، وان الانسان ليشاءل خيراً من مشروع عظيم في نفس الأمير، وهو اقامة عاصمة جديدة غير بعيدة عن كابل في دار علفان، وقد أنفق في ذلك حتى الآن مبلغاً كبيراً من المال. وان كان هذا المشروع لا يلاق أي ترحاب من أحد، ويقول الاخصائين ان القيام بهذا المشروع دليل على شدة الحاجة الى النقل الذي يمكنه التصرف في الامور الدلية بكفاءة ومهارة.

ويسعد الوطنيون مشاريعهم الاقتصادية بعمل الكريت، ولكن هذا لن يصير صناعة منظمة قبل مدة طوية.

ومن الواضح ان للامير سلسلة مطامح تمود على البلاد بالفائدة، وان كل انسان يرجو ان يتم انجاز ما هو صالح ومفيد من تلك المشاريع، وان لا يقف في يلبها أي كن، فان ذلك أولاً يحدث، اذا جزء ان يكون من أسفار التقدم الذين ظهرت نياهم في الماكة أثناء اضطر ايت ١٩٢٤

المدنسات القديمة والنهضة الشرقية الحاضرة

بحث اجنحى تخلى

ليس للتربة غاية أكبر من تكافؤ قوى الفرد وتوازنها حتى تعمل كلبا ميا بصورة تسقى تكفل له إسماعه ورفاهيته وللمجموع نه أكبر قدر من الإنتاج المفيد . وكذا ليس للمصلحين الذين نالوا قسطاً وافراً من العلم لصحيح أمنية أقل من ألا يكون نشاط المجموع جهودهم موجبة كلها نحو جنة واحدة من جنات الحياة فأصروا عليها مستنزفة فيها . بل تكون منصبة بأجمعها على الحياة كلها في جميع جوانبها وشملها . وقد دلتنا دوايسة تاريخ الكثير من الأمم ومفارقة بعضها بعضاً على مقدار الضرر الذي يلحق بالجماعات إذا غلبت على أفرادها نزعة واحدة من نزعات الحياة وحصرت جهودها في دائرة واحدة من دوائرها المتعددة . وذلك بأن كانت دينية فقط لا علم لها في الحياة والا وجودها الدينية . أو كانت مجاورة فقط لا تنتم إلى تقدير الأشياء تقديرًا ملكيًا . أو فتية عضة لا يسهلها إلا الاستنزاف في الآمال أمور استمرارية فنيا . أو عكسها فقط تنصب على ما وراء المادة غير مهتمة بالظواهر الحسوسة الواقعية .

وإذا دققنا النظر في المصائب التي توالى على البلاد الشرقية من التقدم والتي تحصل اليوم نحن جنانا نجد أنها ترجع إلى ذلك التثاق في قلب وجع من وجهات الحياة البشرية على قبة الوجاهات . فكانت لنا مادة عضة وأدوية خالصة ليس للدنيا فيها نصيب وقلا يحفل للناس فيها بشؤون القد . أضف إلى ذلك أن هذين النوعين من الصور للمدنية لم يكونا دائما متصحين بتقدم فكري عميق . وقد كان ذلك أكثر شذوفاً في الأماكن التي كثر فيها الطبب والنساء زلة تجوزت حيات الجاعة فأستغنى فيها قوة التفكير وخلفيتها حتى لم يعمل الطبيعة للفرق وقوايتها اللينة .

على أن الأمم الشرقية ليست الوحيدة في هذه الظاهرة . فقد أغرى غيرها من أمم القارات الأخرى مثل ما عرفت ما تضيح لمخاضه قاعده اجتماعية تاريخية عامة تطبق في كل الظروف والمآلة وفي جميع العصور . ولما اتنا الآن معشر الشرقيين على أبواب حياة اجتماعية وسياسية وعقلية جديدة فقد يحسن بنا أن نلخص القديما ولو الما علما يبين لنا منه العبر والثل فتتخذ محاسنهم ونتمثلها في ثقافتنا وتجنب أخطائهم فلا نكرها وتورط في مثل ما تورطوا فيه . وإن أكر قانس التحدت القديمة بلازراع هي أنها ذلك جنية واحدة فهي اما مادة عضة أو فكري خالصة أو دينية التزعة كل جهونها ووجية الفرض منها التخلص من الحياة وواجباتها . كانت أغلب الأمم الساكنة شواطئ البحر المتوسط قدما مادة النشاط التجارية التزعة فكان تمدنها ذا وجية واحدة . ليس بآقية العناصر نصيب كبير من النشاة . فكان تدم للمصريين القدماء علما وهالا على أنه لم يكن عميقا متكاملا يتناول الطبيعة البشرية في شتى وجوها . وانك لا تجد علما متصلا تتبع نظريته إلا حدة في التقدم من جبل إلى جبل ومن عصر إلى عصر . ولا تجد ادبا يحس فيه بلوعة التي تفسر بها في قراءة آداب اليونان والرومن مثلا وتتأثر وبياته من كتب إلى كتب ومن زمن إلى زمن . ولكنكم علم وأدب اجنحائل من عمل الجماعات ليس لتعقيد النوع الفردي فيها نصيب . في السطلم بأنوا بشي . وفي ريادة بلغم مما يقال بتقدمه فيما لم يتروا لي يمدد فيها شيئا يذكر . وقد ابتدوا جندون تراجم الرجال على التاليل منذ المائاة الماضية . قبل الميلاد بنحو ثلاثة آلاف وخمسة

عشر عام . وقد كان المنتظر أن تنبع ثروة هائلة في فن التحت والتصوير دونها آثار اليونان . لي أنك لا تجد من ذلك المتفرع آلات لمقال الحجاره كان ينظر تقدم مثل في فن الهارة والبناء . الا أنهم لم يعملوا أكثر من تقليد أساليب آبائهم أو اعاطهم في تحت الخشب والبناء منه . أما الآداب المصرية القديمة فلا تثر فيها الا على قصص قصيرة وكتاب الاموات ووقى للسحر وبعض الكتب مثل آثار البرنس يتاح حوتب والتي هي الوجيسة المدون فيها شيء عن القواعد الدينية والأدبية . والشعر يكاد يكون معدوما لديهم اللهم الا شعر يتأثر في مدح رمسيس والأشادة انتصاراته على الخيماش في القرن الثالث عشر قبل الميلاد . فالتمدن المصري إذا عظم وهائل . الا أنه ليس عميقا . وقد بقي كذلك دون تقدم وابداع قروا وادوارا طويلة .

أما سبب ذلك فهو الحصب الفائق لودي النيل من جهة والدين من جهة أخرى . فالعصر وجد نفسه مجبورا على الخضوع لقوة الاقتصادية الختفة به . فأقتدته قواه التفكيرية . وجعلته يستسلم إلى الظواهر الطبيعية في أطراد تأميمها . فتجنبت الثروة ن أشد قلة . وتكونت طبقات وسبب الزمن مسافة الخلف والفرج بينها . فكانت آمال الأفراد منحصرة في التمتع في هذه الحياة الدنيا . ومن هذا التمتع بلطافير إلى التمتع بعد الحياة . مما جعلهم يتصورون الحياة بعد الموت على غرار الحياة الحاضرة . فكانوا يهتفون لما كل ما هو معروف مما لا يكاد يتصوره العقل . فعمم أبينهم وهنستهم متصل اتصالا كليا باحترامهم للحياة الباقية والموت واليت حبا زينة لم رجل الدين . ولم يكن اقدمهم على الأعمال الجسيمة خلا ذلك حيا في الاندفاع على طمعا في المنافع المادية . وخطايات تل الهارة فيها الكثير من شكواي أمراء سوريا كبروت وبنفس وغيرها من مدن فلسطين من بعضهم البعض ومن شؤء الإدارة والفوضى في المستعمرات المصرية . دون أن يكون لذلك أي نتيجة في حزم زراع أو إصلاح . وليس قديما المصريين هم الامة الوحيدة التي نكت في تمدنها وحياتها على هذه الصورة . فمن نعرف مراكز أخرى للتمدن شبيهة بمصر نكب أهلها مثل ما نكتبه أمة وادي النيل فهنا هو اناج هودايج تسمى كايانج في الصين مثلا يشبه راديعه وادي النيل من حيث الحصب الزائد . وهنا نجد الصينيين زراعيين فقط مستسلمين إلى عمل الطبيعة . آتين قلب الظروف كمال لا يطمعون في تحسين أمورهم . والحياة الفكرية نصيب جزئي في أمورهم . وقد كان ينتظر بندا كتناسهم لا رافقنا طليس أو الحك أن يتكشفا العالم ويتقدموا في الملاحقة ولوم الفلك . الا أن شيئا من ذلك لم يحصل . بل انتج هذا الفضل لا قوام غرياء من قارة أخرى بعيدة كل البعد عنهم ودمهم بأكر من القين وخسب تفسنة مما كان له أكبر الأثر في تقدم الانسانية وقريب اطراف الأرض وامتزاج الام بعضها ببعض . ولم يكن تاريخ بابل القديمة ونظامها الدينية والإدارية والعلمية والأدبية الا نتيجة لازمة لتوضع الجرافق ونهرى دجلة والفرات . وهنا أيضا نجد أن كل مالدنيا من معارف البابليين في العلوم والآداب مسال أولية لا يصح أن يطلق على أي منها اسم العلم . ثم كن لهم بعض الاكتشاف في الارصاد الفلكية والزراعة الا أن ذلك وقف عند تقسيم منطقة البروج إلى اثني عشر و بعض ارصاد وتقسيم الدائرة إلى ثلاثائة وستين درجة قسما لا يتبعه إلى اليوم . على أن الدين من جهة والموال الطبيعية من جهة أخرى جعلت للحياة الفكرية تقدمهم مراكزا ثانويا وقضى على تمدنهم في زمن قليل .

ومن الامثلة على ضرر المادية الختفة في التمدن . وقصره على جبة واحدة من جنبات الحياة . تمدن الآزتك في المكسيك . ثم تمدن أهل يريو قبل الفتح الاسباني . فلكسيكون كوايمومون برونو مادة بعظيمة وكان تمدنهم أشبه بتمدن قديما المصريين من أي تمدن آخر . وكان

لديهم تقسيم الطبقات كما كان عند المصريين . وكانت أمور الشعب في يد الكهنة . وكانت مبانهم هائلة . وعندهم أهرامات مائل في عظمتها وبنائها أهرامات مصر . فبعد شيابو مثلا اشترك في بنيانه نحو مائتي ألف نسمة . على أنه بالرغم من كل ذلك كان تمدنهم سطليا والحياة العقلية كادت تكون معدومة . وكانوا يتقربون إلى آلهتهم . يذبح البشر وأكل البشر . ولا تجد أنرا أقدم على أوفى بل أن التماثيل عديم مثل الانسان تشيلا نقصا مشوعا جدا .

أما أهل يريو فقد كانوا أهل سبت في الزراعة فقد اخترقوا الجبال وأوصلوا البحيرات التي في رءوسها بالسول بواسطة الآلياب . ولم يكن لديهم حيوانات الجر الا قلال الفلاحة الا الحيوان المعروف بالاما الشبه بالجل . وكانت طرقهم منتظمة ومتصلة اتصالا بأساليب العاصمة كوزكو . مما منم كل ثورة وكل قيام على الحكومة . وكانت الهيئة الاجتماعية مقسمة إلى طبقات أيضا . والأبنية ضخمة وهائلة . غير أن الحياة العقلية والتقدم الفكرى كان معدوما بل أخطأ مما هو عند النكسيكين . فبالرغم من وجود ممدن الحدية . عديم بكرة لم يكنشوا احتماله بل ظلوا يستعملون من المادان النحاس والقصدير . وكان على الرضاة مقفودا بينهم فكانوا يمدون الاشياء بواسطة خيوط على طريقة خصومية . وبالرغم من صفاء الجو عديم واتصلهم باليجر لم يتقدموا في الهيئة . وكذا قل عن الآداب فنصيصهم منها قليل .

أما التمدن التجاري المحض فهو أيضا قاصر والتاريخ يحدتنا عن أمم حصرت كل جهودها في التجارة والمناغم المادية فادت ولم تترك أثرها في الانسانية . وقد كانت قرطاجتها كبر الامم التجارية تمتد سلطانها على كثير من شواطئ البحر الأبيض المتوسط ودلت أساليبها وجيوشها تنضى على دولة الرومان . وكانت مستعمراتها التجارية منتشرة في كل مكان . على أن تقدمها الفكرى والتثاق كان شذولا . فكانت ادارتها لتستمرها قوضي لا م لها الاستشياء واستنلالها . وقد وصف فلوير الكليل الفرنسي الكبير في رواية سلامبو قرطاجتها أحسن وصف متمدنا في ذلك على أكثر من مائة . وثق صورنا كنبأهم بارا وتتأجرون الجند غرضا عن الذهاب بانفسهم إلى ساحات القتال . وكيف كانوا يرتكبون أشد الفظائع وأكبر المنكرات . وكيف كانوا يحرمون غير القرطاجيين من سكني المدن ويدفعونهم إلى القرى حيث يغزوهم أهل الصحراء . وكيف كانت مبادم مراكز لادخال الثروة وغير ذلك من مظاهر الآثرة الناتجة من الانغماس في الماديات .

وقد تنبه إلى ذلك كثير من المصلحين في البلاد الغربية . فقام منهم أماس نبوا قومهم على ضرر تلك المآلة في الاندفاع في التيسار التجاري حتى أعدهم الاحساسات الادبية الدقيقة والذوق الفنى . وقد قالوا سكر في أحد مؤلفاته « ان خراب انكرا هو الزعة التجارية مما حدا بالروين والاجتماعيين ان يدعوا كثيرا من مواهب الادب والفنون الجسيمة في برامج التعليم حتى لا يكون الفرد نقص التربية والتكوين النفسى وحتى لا تندفع الامة في تيار المادية الختفة اندفاعا يتهدى بهاموها .

وأراني هنا منتظرا أن اخالف الكثيرين من الفتناء ممن يرون في الغربيين استنارة حضا في المادية . فالغربي يبنى بالسائل النبوية من عقلية ووجية عنايته بالأمور انادية وهو يبنى بها على أن يتمتها بها ويتمتها في نفسه وعارسمها في حياته . ولكن فرد عديم غرام بل واستغراق في ساءة ممتوية اما فنية كتمسور أو موسيقى أو أدبية كعمر أو نقد أو قصص او دينية كزعة تصوفية خاصة او دوايسة لغائد غصوصة وغير ذلك مما يحسن أفراد الجماعة عديم مثاليين مكافئ للمول والترعات . على أن الذي يجعلنا نحكم عليهم ذلك الحكم غير العادل هو قنالياتنا نحن في الزوجيات والدينيات قناليات أنسا واجبات الحياة وجدنا ننظر إلى ذلك الاقبال على الدنيا منهم نظرا شرفيا لم يتد أن يرى الا وجهه خاصة . ن

أقول ذلك ونحن على أبواب نهضة حديثة في كل الشرق يجب أن تتناول كل وجوه الحياة الانسانية وجميع الزعات البشرية المشروعة . فلا نعصر جهودنا الاجتماعية على قلب المنويات وازوجيات كما يريد رجل الدين ومن يفرع نزعتهم ولا قلب النادات حتى تنفي من رواج التهذيب والتثقيف كل معقول من المنويات . بل يجب أن نجسم بين الوجيتين فنقبل على الدنيا اقبال السابقين من أهل التمدن والحضارة ونستغل طبيعتها البشرية استغلا تنسج به نفوسنا وتتشرحب حب المنويات والزوجيات قشرا يكسبها جمالا خلقيا وقوة لتتحلى في عالم المنويات اللطيفة .

أما أولئك الذين ينصحوننا نحن الشرقيين بالبقاء على روحانيتنا وينفخون في أوداجنا ويقولون اننا مفطورون على الزوجانية والدين وأنه يحسن بنا أن نقتصر على مواهبنا ونبتغنا في الامور الروحانية فقط فهم على خطأ عظيم . وقدما عانت الامم الشرقية أكبر المصائب . ولكن هذا النوع من الحياة . وما لا زال نسام بسببه ذل ظلم التمدن من جانب ونقص الجامدين منا من جانب آخر . فمن الحياة على انفسنا اذا وعلى المجتمع الشرق أن تأخذ برأى هؤلاء المهوشين منا ومن الغربيين خاصة . أولئك الذين يريدون وقف نهضتها وهي في مستهلها بحجة « النبوءة الجنسى » فيزبون لنا نطقنا الاجتماعية كأسا احسن النظم العائلة والمها تجارن في ذلك انشدنا عسة بلقيس واكثرنا لحافظة ما الماضي .

وجه الحياة البشرية ومن الامم التي خرجت عن المعقول في قس حيايا على تنفيذ أوامر رؤسائها الذين ينظر إلى الحياة وربط علاقتهم ببقية الجنس البشري عن شون الذين الامة الاسرائيلية . قنشتها التاريخ دينية . وحروبها دينية . وملكتها ديني وأساس برنامجها السياسي ديني . وحياتها المالكية والاجتماعية دينية . وإذا كان اليهود قد قسوا الشدائد على الاستبدادات وتفرقت قراوتهم عن ين كل اسم العالم فما ذلك الا بسبب النظر الضيق إلى الحياة ولا يغفل فيه اينلا جعل أكثر أفرادهم غير عادين مثاليين وغير متكافئ القوى النفسية . وأن اعتقد لهذا السبب أن الحركة الصهيونية الحالية حركة مقفنى عليها معها جاهد اليهود في تدعيمها سواء بالمال او بالسياسة او بالهجرة . ذلك لانها غير طبيعية ولا تتفق مع روح العصر التي تعيش فيه ولا مع الغاية التي تسعى لها ككل أمم الارض سياسيا واقتصاديا وثقافيا وأديبا . وسينظر اليهود يوما ما أن يعرفوا هذه الحقيقة فيندفعوا في أم العالم نهائيا اندماجا خاصا فيطرحوا أوهام الماسئين التي كانت شؤما أن الحب والرومان . والتعويضات وتزوج انزمن أجدي عليهم من نخدي أم العالم جيمما .

واتمنا للبحث يجب على هنا ان اشير إلى وجه آخر من وجوه الحياة أمدت فيه أمة من أكثر الامم اثباتا ثقافيا للعلم فكانت نفس جهودها سبب سقوط اواندثارها على يدك أمة اليونان . تلك الامة التي بلغ فيها الانتاج العقلي مبلغا لم تبلغه أمة في التاريخ . ولا حاجة لان أعرف القراء بقيمة تلك الثقافة الفكرية الهائلة . فكل متعز في جميع بلاد العالم ومن انتشرت فلسفتهم وأدابهم وعلومهم منذ أكثر من ألفي سنة مدين لهم بالقيم الا كبر من تعليمه . ثم قد كان ذلك التعمق في العقليات وتعميق الطبقات أمرا جاوز كل معقول . وقد قننت عليهم تلك التزعة فأبدتهم من الحياة ومباشرتها . وجعلتهم طمعة للفتاخين والفتراة . وقد قضى الاسكندر وأبو فيليب والمقدونيون على استقلالهم السياسي إلى الابد .

يقين لنا من هذا البحث أدن ان ساطعية البشرية نواحي عدة يجب اعدادها ورقيتها تربية متكافئة متناسبة حتى يكون الفرد كامل الثقافة والتهذيب . وويل لامة غلبت عليها زعة واحدة فجعلت كل حياتها الاجتماعية حتى في دقائقها وجزئياتها مطبوعة بطابع مخصوص وأفرادها موسومين بسمه خصوصه . فلا يرون العالم الا بشك اللون الثقافي الذي درجوا عليه .

أقول ذلك ونحن على أبواب نهضة حديثة في كل الشرق يجب أن تتناول كل وجوه الحياة الانسانية وجميع الزعات البشرية المشروعة . فلا نعصر جهودنا الاجتماعية على قلب المنويات وازوجيات كما يريد رجل الدين ومن يفرع نزعتهم ولا قلب النادات حتى تنفي من رواج التهذيب والتثقيف كل معقول من المنويات . بل يجب أن نجسم بين الوجيتين فنقبل على الدنيا اقبال السابقين من أهل التمدن والحضارة ونستغل طبيعتها البشرية استغلا تنسج به نفوسنا وتتشرحب حب المنويات والزوجيات قشرا يكسبها جمالا خلقيا وقوة لتتحلى في عالم المنويات اللطيفة .

أما أولئك الذين ينصحوننا نحن الشرقيين بالبقاء على روحانيتنا وينفخون في أوداجنا ويقولون اننا مفطورون على الزوجانية والدين وأنه يحسن بنا أن نقتصر على مواهبنا ونبتغنا في الامور الروحانية فقط فهم على خطأ عظيم . وقدما عانت الامم الشرقية أكبر المصائب . ولكن هذا النوع من الحياة . وما لا زال نسام بسببه ذل ظلم التمدن من جانب ونقص الجامدين منا من جانب آخر . فمن الحياة على انفسنا اذا وعلى المجتمع الشرق أن تأخذ برأى هؤلاء المهوشين منا ومن الغربيين خاصة . أولئك الذين يريدون وقف نهضتها وهي في مستهلها بحجة « النبوءة الجنسى » فيزبون لنا نطقنا الاجتماعية كأسا احسن النظم العائلة والمها تجارن في ذلك انشدنا عسة بلقيس واكثرنا لحافظة ما الماضي .

فتيات العصر اصبح من سائقتهن التي السير (توماس اوليفر) رئيس العهد الصحي يؤذنه خطابه السوى وقد دافع فيه عن الازياء الحديثة للنساء المصرية وما جاء في خطابه أن (انفسائين) القصيرة اذا روعي مبلغ قصرها ولم يخرج عن الناسب أفيد كثيرا لصحة الجسمانية لانها تمنح أعضاء البدن راحة وحرية أوسع . وهذه الماكسيكبا النمو ولا يجرمها الانفعال بنصليها من الهواء والحركة . وقد أنه لما نقشت عادة اطوار جزء كبير من الرقية سألهم كثير من الامهات عن رأيه في ذلك من الوجهة الصحية قبل أن يسمح لبناتهن بشك المودة . وقد ترددوا في بدء فعل يسمح بذلك الفتيات الضيفات اللائي يصبن من وقت لآخر بالمعال وتب الصدر . ولكن لما سمع من كانت النتيجة مرضية للنساء . فان السعال لم يرجع اليهن ونهيت آمار القوائد التي اكتسبتها الصحة والبدن والتقدم العام في البنية . وكذلك قال بالايجاع ان نمو الشعر وغزارة قد أصبح يقينا مذ أخذ في قص شعورهن قصاصيرا .

ويقول ان الفتاة المصرية في ثيابها القصيرة تمنح أعضاءها الحرية الحافية لللب الالاب . بنسبة وعمل التمرينات الضرورية . وهي بلا

جوزفين تركيا

لطيفة هاتم وأسباب طلائها

بمث اللابدي درمندهاي إلى صحيفة الديلي اكبرس من القسطنطينية ما يأتي : عادت إلى القسطنطينية لطيفة هاتم . أو جوزفين الشرق لثايلون تركيا الحديثة . مطلقا منبودة من الغازي مصطفى كمال باشا . تنفيا ظلال السوى والنسيان تحت أشجار حدائق البغور حيث يقم منزلها الباذخ الجليل فإذا تكون خاطرها . ولذا نجع من شتات أفكارها . وما الذي يمر أمام عينيها من صوم الماضي عندما تنظر في صمت إلى الامراج للقطعة أمامها يوم بعد يوم . هل تذكرها تلك التطلعات المائبة بأمال تقطعت في قلبها ثم قبرت ... هذا مالا يدريه أحد . فهي كائنات مجروح تنفر من المجتمعات السوية . وزميلاتها النساء ضحايا تلك النظم التي يرهبهن نبرها وقد بدأت حياتها من أربع سنوات مضت . حينما دخل مصطفى كمال أزمير فاتحا غلصا . كانت لطيفة هاتم فتاة تعيش مع والديها الترين فضايقا الشعور الوطني وحماة النصر إلى أن تقدم نفسها وشبابها ورويتها المظلمة إلى الضابط التركي الصغير الفتير الذي ألهم عواطفها بمختلف مشاعر العظمة . وذلك بولته في كل احساسات لوطنية . قدمت إليه بعد أن شقت طريقها إليه خلال جوع الميتين الحاشدة وقالت له في وقار وجلال . اني أتزوجك انما المنفذ العظيم فلك حياتي وللمملكة تروني وجواهري . ويقال انها قدمت إليه مهرأ قدره مائة وثلاثون ألف جنيه . واقتنت سنتان على زواجها . لم تكتب بعد روايتها الصحية . ثم وقم بعدها الطلاق والفرقة وأضحت لطيفة منكدة منتفة . وهناك شك في هل يتكشف الغطاء عن سر زواج الغازي وقيله . ان لطيفة هاتم تتمدلت الصمت التام عن ذلك الماضي . وتحتل في دموع قضاء التعت . وتختلف الأواويل في الأسباب التي أدت إلى طلاق الغازي وزوجته . وتتشب الأحداث حيال ذلك . بينا تفت لطيفة وحيدة متنية بلا اسدقاء قنسة تركيا لا يظنن علانها الآن ولا يكترن لها . ففند ما كانت لطيفة هاتم زوجة للغازي كانت كثيرة الكبرياء عن تسكت أن تستعمل نفوذها لمساعدة نساء تركيا . وكل ما يتمته به النساء التركيات الآن من مركز اغا يرجع إلى الغازي نفسه . وهن يلقينه بمنذ لمررة التركية . وكانت لا ترد على اية رسالة ترسل اليها بانها كانت تصل دائما لغازي ودعي الرسائل التي توجه إلى الغازي .

هذا شيء من الفسريات التي سمعتها من نساء تركيا عن لطيفة . ومما سمعته في القسطنطينية أن لطيفة كانت تتداخل في كل شئون زوجها ولا تترك صحته حتى انها نسبت وطبعتها السانية في الوجود وهي الزوجية وهكذا اكتسبت عداوة أولئك الذين كانوا يكونون اليوم اصحابها ومواسيها . ولكنه لم يكن لديها أي وقت لاني خلق كن . ولم تكن شبا بشي عما . ولا يتردد أعضاها الآن في نسبة ذلك إلى شدة الغيرة وليس للحب والمطاف . ويقل انها غيرة فوق حد التصور . انها كانت تذهب حتى إلى فض رسائل البرق التي كانت تجي للغازي قبل أن تصل . ولا يزال مجهولا الآن هل تركها الغازي بسبب هذا التجسس التلي . أو بسبب ما يقال عن طوحها السياسي . أو من تراكم شكايات الأم والإجتهاد من عائلتها .

شك أصح بكثير من سائقته في خلال اربعة ألدواو السالفة للمرأة . فحين لا نشاهد الآن ذلك النصف الضعيف (الانيمى) الذي كان شاعرين ناسا لمتنوع قرن مضى . غير أن من الماداة الحديثة القصة أن تسرف الفتاة في تدخين وشرب المواد الكحولية والرقص والهر . وطبعاً فة النوم . فيجب الاعتدال وضبط النفس خاصة بين سن العشرين والأربعين لان المجموعة المصيبة تحتل قدرا معينا من الاجساد ولا يكفها تجاوزه . ومن الخطأ تحميل المستقبل حلا فتيا من أجل مسرات الحاضر الطائفة

— عن الإنجليزية

لو كريتيساس

تاريخ حياته - نظريته الفلسفية في الأكلة
وفي الإنسان بعد المات - مقدومه الكتابية -
وصفه للإنسان في بدء الخليقة .

لو كريتيساس، وهو فاعلة عصر الموم ؛ كان معاصراً لليونيس قصر . ولد سنة خمس وتسعين قبل الميلاد ومات حوالي السنة الحين ق . م . كذلك حين كان يوليوس يتم غزو بلاد الغال . وكان من الشهرة ، ولكن ليس لدينا على التحقيق شيء عن حياته وتدلنا أسطورة على أنه اشتغل بين قرات جنون أصابه وأنه مات يده . وقد كتب تقيون شعراً بديعاً سماه باسم شاعرنا هذا . وكان مداره هذه الأسطورة وهي لا تستند إلى برهان تاريخي . وثم صمدت عبق حول حياة لئج الشعراء الأقدمين .

علماً . ونبياً . وشاعراً . في وقت واحد . والبرم يصعب أن تقتنع كيف يتفق ذلك . لأننا لسنا مستعدين لأن نصل بين الشعر أو الخاس الديني وبين الموم . ولستكن في المصور القديمة ولو أن الموم الطبيعية في ذلك الوقت فعدها اليوم متأخرة إلا أنها مثل إلهجات اليوم وسيلها الاستعارة المصنوعة دوراً لها حياة الحقيقة . وكانت أوسع في دائرتها لأن النساء ما كانوا يكتبون بتفسير مائته القوانين الطبيعية للعالم بل كانوا يتناولون بجهنم الإنسان ومركزه من الحق والباطل والوث والحياسة ؛ وهكذا وصفت مائته اليوم الفلسفة والأخلاق .

وشعره المسمى : عن طبيعة الخنازير : هو ترميد لصدى أعمال أيقور اليوناني . التي يقول أن القوة (مالا يتجزأ) هي المائدة التهللية التي يتربك منها كل شيء . ولقد كان يتوق أن يتخلص عقل الإنسان من الخوف من الألهة ومن الموت لأنه يتبعه استانه أيقور قد جاوز ما وراء حصون الدنيا الملهية وذلك أن لشيء بعد هذه الحياة . فنحن - كما يقول في فلسفته - مذكرون من ذرات فبعثت الإنسان تفصل الذرات وتم ليس شيء يتبقى لبعث حياة أخرى (١) والألهة - إذا كانت موجودة حقاً - لا بد أن تكون كذلك من الذرات مركبة ، ولذلك فيجب ألا يخافهم الإنسان . ولقد كان ينشر آراءه وتعاليمه بكل حماسة وتفاؤل وهو في كل تعبيراته وأوصافه لسان الطبيعة الفصيح . فقد كان يرى الأشياء بعين العالم وخيال الشاعر . وأنه يشعر بجمع القراء الحديثون لاسمه وما كان الترضي بالرجوع إلى عصر روما تمل الموم ولكن العهد القديم ليس فيه شاعر يحقق مثله ولا رجل له جرأته في حب الحق وله مقته قوة مخاطبة الإنسان وهذه ترجمة مقطوعة تصف بالإنسان منذ بدء الخليقة وخطواته في تمدن المجتمع الإنساني ولقد كان أن اتفقت منه الإلهجات الجديدة في ذلك وإنه جالس في جبل كان المرجح فيه عن الإنسان في بدء الخليقة إلى أساطير الأولين ولذلك لم تنبأ له الاستقامة بمراجع طالبي علم الاجتماع والتاريخ اليوم

الإنسان في بدء الخليقة

كان الإنسان في ذلك الوقت أكثر صلاة وذلك طبعي فقد كانت الأرض الصلابة هي أمه وكان هيكله متمصباً على عظام أكبر وأقوى ومتصلة بأربطة أمتن . وما كان سريع التأثر بالبرد أو الحر أو تغيير الطعام أو مرض الجسم عاش قروناً عديدة عيشة الثقل كالحيوان المفترس لم يكن الإنسان قد اعتدى إلى المرات القوس وما عرف كيف يقلب أديم الأرض بأي آلة أو ينس أشجاراً صغيرة . أو يقطع أفرعاً عتيقة من الأشجار الطويلة بالنجل . وما تعطيه الشمس وما يمنحه المطر . وما تنبت الأرض من تلقا نفسها . كانت فيه الكفاية لما يتوق إليه قلبه وكانت الأنهار والينابيع تناديه أن الخفي غلظت كاهو الحال حتى الآن مع الحيوان فانه انحد من الجبال العالية يدعو القتلان من الحيوان المفترسة القريبة منها والبعيدة أن تستم ببناء المدب .

فراهم انظر إلى الخديجة - المادلاتي ولا تصنعوا ولكن قد بدت تنفض فلسفته

كانوا يستعملون الفضة والذهب فيما كانوا يستعملون له النحاس تماماً فلهذا لان الذهب والفضة لا يمتلئان الاستعمال فزاد الحاجة إلى النحاس وتركوا الذهب لعدم توقعهم في استعماله . وأداة الذهب الفاعلة سرعان ما تخفد خاصيتها . دالت دولة النحاس واعتلى الذهب للمرة الثانية عرش اعزازه

وكانت الأيدي والأظافر والأسنان والمجاعة والفروع المتساقطة من الأشجار والنار بمجرد تجربتها هذه هي كل ما كان ملك من آلات . ثم كسفت الحديد والصلب والبرز واستعمل الأخير كان أسبق من الحديد لانه أسهل في صنعه وأكثر وجوداً . به حرقوا لأرض وبه أذكوا نيران الحروب وقبحوا أفعال الجورح واستأثروا بالإغنام عنوة والأراضي وكان المتأخر في استعمال الأسلحة غنيمة باردة لن سبقه فيها ثم ازدادت قيمة السيف الحديدي على مهل وأصبحت المدة البرزية « مودة » محترمة . وصاروا يحرقون الأرض بمحركات حديدية واستعمل الآلات الحديدية ذات الحديد جمل الوقت المظلمة أكثر انتظاماً في نتيجتها

كانت اللباس تقعد أن تنسج . واخترع النسيج بعد كشف الحديد فنه صنعت الآلات الطبيعية - موجدة العالم - ضربت للناس أول مثال في البستر وكانت الأصل في التطعيم . سقطت البذور من الأشجار وفي أوقات المناسب برزت لها سيقان من الأرض وهذا تبه الإنسان إلى تطعيم الأشجار بالشجيرات والتي زرع النبات الغني بصمغ . ثم جربوا طرق الزراعة الواحدة بعد الأخرى كل بما يوحى إليه فكره بطريقته البسيطة وشاهدوا أن الأرض تخرج لهم نباتاً أحسن بغيائهم وبنفس أديمهم . وبما يديموا كتمسحوا الغلات إلى قم التلال وأرادوا استعمال السفوح عنام بحرور للمراعي والبرك والانهار ومزارع القمح وجنائن الكروم على السهول وجوانب التلال . ولكي يضربوا على الحدود بنطاق من الشجر الأخضر - شجر الزيتون . والشمس والقمح علما الإنسان أن فصول السنة تدور وأن العالم تتحكم فيه قوانين ثابتة غير متغيرة .

الآن ابتدوا يعيشون بحرورين بالبروج الشديدة . واستعملت الأرض وأقيمت الحدود والان دب في البحر ديب النشاط وسارت فيه الرأكب ذات الاعلام . وأصبح المدن مدافعون وحلفاء تربطهم المعاهدات القوية . وابتدأ الشعراء يذكرون أعمال الاطفال في اغانيهم وليس بعيداً عن ذلك الوقت اختراع أحرف الهجاء ولذلك فإن كل ما نقوله عن الماضي قبل هذا العهد ما هو الا عن طريق الاستدلال والتفكر .

السفر في البحار . والزراعة والتحصين . والقوانين والآلات . وإنشاء الطرق . والملبس وكل ما يتبعه . والتناغم . وكل ممدات الترف . والوسعي . والتصور . والمهارة في النحت . كل هذه تعلمها الإنسان خطوة خطوة كما تقدم عليه المهدد والفضل في ذلك كل الفضل للتجارب وعمل العقل البشري الذي لا بكل .

النيوم عبد العزيز عبد الرحمن

تعليم الاجرام

من أبناء إنجلترا أن رجال شرطة (سكتلنديد) في لندره يجدون في البحث واقتفاء أثر عددهم من الرجال أكثر مدى شهرة يدرون مدارس لتعليم الشبان كيف يصيرون لصوياً فبين . وقد وصلت الشرطة معلومات أن تلك المدارس واقعة في أحياء مختلفة من لندره وأن ثلاثمائة طالب قد تخرجوا منها مختصين في النشل واختطاف شنت اليد للسيدات وسرقة المهورات والطريقة التي كان يتبعها أولئك الناس هي أنهم كانوا يذهبون إلى محاكم الاقسام ويتطلعون هناك الشبان الذين يرتكبون ذنبا بسيطة تطلق المحكمة من أجلها سراحهم وتضعهم تحت الرقابة ، فيأخذونهم إلى مدارسهم تلك ويقترون بها مدة ثلاثة شهور ؛ وتعلم لهم الملايس والطعام والصايف الحارة . وعندما يبدون العمل يكون ذلك تحت مراقبة الزعيم وإذا أظهر اللئس الشاب كفاية وقدرة على القيام بالعمل يفسر بمساعدة يترك ليعمل بدون قيادة .

في الغزل العربي

ابن زيدون وولادة بنت المستكفي

كان ابن زيدون غلام من غول شعراء الأندلس المطبوعين وعلماً من أعلام كتابهم البارعين ، نشأ بقرطبة واعتنى أبوه الذي كان فقهاً بربيته وتعليمه حتى أخذ بقسط وافر من العلم فتدنى به خلقه ونضج فكره ورأيه . وصل خبره إلى سامع بن جبور أحد ملوك الطوائف فأحب أن يستفيد بمواهبه ؛ بل هذا الرجل النافذة قاستداه إليه وعينه وزيراً له ليعتبر برأيه السديد فيما يحتاج اليه من الأمور الهامة . وظل على تلك الحالة مرضياً عنه من سيده حتى أطالت الحجة برأسها . ونفث سموها . فأقصدت جو الملائق بين الملك ووزيرها فاقبل عليه ثم منقلب وكسره له بعد الابتسام والضحك . . .

أما ولادة فهي بنت المستكفي بالله وسليمة خلفاء بني أمية العظام ، وكانت شاعرة مجيدة . تفل أبوها فتبذل حجابها وتمزق مخارها ويرت من خدرها غلظت الأدياء وجعلت لهم من بيتها نادياً يجتمعون فيه ليلتصافوا ويتساجلوا لافرق في ذلك بين كبير أو صغير ماداموا من عشاق الادب وأنصاره . وكانت هي التي تصدر هذه المجالس الفريدة في نوعها لتكون حكماً بين الجميع وقاضياً يفصل في شؤونهم الادبية . ولما كان ابن زيدون أحد رجال الادب الذين يؤمنون دراهم ويشاهدون الحسن الذي منحها إليه الباري قمال قد اقتن بها ووقت من قلبه موقع الانتصار الثالب . وأخذ حبه لها يزداد يوماً بعد يوم حتى لم يعد يطيق على كنهه سراً . فطاح لها أياه وكان يخشى أن يلاق منها الصد والهجران ، ولكنه وجدها تفرح بثل ما يشعر به

منذ ذلك الحين أخذوا يتناحيان ويتشاور بعضهما البعض وأصبح الحب ويكشف عن مكنون القلب حتى كان الوقت الذي وثي فيه الواشون ووسد المسامير به إلى مولاه فلوذعه السجين .

وقيل السجن كان الوزير بن عبدوس يشاركه حب ولادة فنقم عليه ووجه اليه سهام مطاعته ومثاله ، فقاما عكسه الظروف خلا الجو نطسه لياقي شباكه ويصطاد بها . وقد أطلع وقاز بما كان يؤمل

السجن بفيض إلى النفوس تنقبض له الضدور ولو كان في جنان السرور والحبور أو في قصور كماله وحرور . وهو خير مدرسة يعلم فيها أعداء الحرية نذرة الحرية وسعادتها لاهم فيه محرومون منها ومن نعمتها .

لذلك تضايق ابن زيدون من - به وأخذ يستعطف ويستسمح عساه بمجد شفيقاً له ولكن بدون جدوى وأخيراً انتهى به الامر إلى الفرار إلى اشبيلية حيث ولاه المعتضد وزاوتة وفوض اليه أمور ملكه فأحسن ادارتها وسار بها في طريق قويم أ كبه قفة مولاه وورثه اربعة حتى أصبح السيد المطاع

أومع جماعة مؤلفة من اثنين أو ثلاثة أن لم يكن على أتم كفاية ؛ ولم نسبة مئوية من أرباح النعمة التي يسلبونها . وأكثر ما يكونون في الاسواق والأماكن المزدهرة بالشرب ؛ ومن سائهم سرعة التبدل أي أن السابق منهم يعطى مأسوق سرياً إلى زميله وهذا إلى آخر ثم إلى غيره حتى تصل إلى مركز الرئاسة . ومن بين أولئك الشبان الذين جلبهم بين السابعة عشرة والرابعة والعشرين شيان ذو تعليم صحيح وتجهيز تلك العناية بينهم بتعليمهم بكشف أمرهم إلى أهاليهم . والبوليس إذا شاورهم تركهم وهم يجهزون بعض أولئك الشبان والقياب الفاخرة ويرسلونهم إلى القضاة الكبري ونوادى السهر فيختلطون بين أهاليهم ويسهل عليهم سرقة الأشياء الصغيرة الخفية . وهناك معوية كبرى في الاعتداء إلى (نظار تلك المدارس) لانهم دائروا التنقل من مكان لآخر خيفة أن يفتنهم أحد طلبتهم . حيث إن أحد (خريجي) مدارسهم ألف عصابة في نفس الطراز لمخاربتهم

وصاحب الامر والنهي بعد المعتضد . بين هذا الملك العظيم وأهنته ، وبين تلك السعادة الواسعة التي كان يتم بها ابن زيدون لم يثر على سعادته الحقيقية وشعر بنقص كبير في حياته وحين إلى قرطبة واسراء في قرطبة هي «ولادة» . عند ذلك لم يجد مناصاً لتخفيف لوعة الحب من مكاتبه أسرة قلبه وسالية له وفؤاده عساه يجدها باقية على العهد . ولكن هذه الآمال تهدمت من جذورها ووقع بنيانها بعضه على بعض لانها ردت عليه في قوة وخشوة وجفاء لركونها إلى بن عبدوس ، فحقت عليها وعلى صاحبها وهجاءها بقوله :

غير تعلموا بأن قد صار خلفنا
فبين نحب ومافى ذاك من عاؤ
أكل شيء أكلنا من أطايبه
لعمراً وبعضاً صنفنا عنه للغار

وقوله :
وغرك من عهد ولادة
سراب زأوى ورق ومض
هي الساء يأبى على قابض
ويتمم زبده من مخض

.... ينحو إلى نفسه بعد ذلك فيقلب من البغضاء إلى الرضاء فيستعطفها ويرجو مودتها ويسألها الرق بهو الاشفاق عليه ويتضرع اليها أن تحنو عليه لانه متم بها يكاد يقتله جهلها يقول :
اليك من الانام غدا أرتياحي
وأنت على الزمان مدي اقتراعي
وما اعترضت هموم النفس الا
ومن ذكراك ربحاني وراحي
فديتك ان صبري عنك صبري
لذي عشت على الساء القراح

إلى أن يقول :
فلو أسطعم طرث البك شوقا
وكيف يطير مقصوص الجناح
وحسبي أن تظالمك الاناني

بأفكك في مساء أو صباح
ثم لا يلبث أن يقلب ساخطا ساخنا وذلك حين يتخيلها إلى جانب عدوه يتبادلان الحب وعوامله حتى يكاد يتفجر من شدة الغضب والتوران فيعلن الساعة التي رآها فيها وعرفها بل ويلعن الساعة التي خرج فيها إلى هذه الدنيا ولكن سرعان ما يتبدل عامل النيرة هذا بمنة ومسكة قراه بيكي ويستبكي ويتوسل اليها بكل شيء ويضمر بين يديها كل شيء قرباناً لها . فيقول :

لم تبق جراحة بلحجر من جسدي
الا خلعت عليها للذي خللا

ويقول :
اشحى التناهي بديلا من تدانينا
وناب عن طيب لقينا تجمافينا
يتم ونا قنا ائتلك جواجمنا

شوقا اليك ولا جفت ما قينا
يكاد حين تناحيك ضائرتنا
يقضي علينا الأبي لولا تأسيننا

والى القارى أيتها واثمة من ظلمه يرسلها إلى معشوقته ليقول لها أنه نابت على الحب لا يتزعزع عن عيده قديماً خيماً مهما انتمس في تيار الملمات واللاهي بين الكسكس والطاس وبين القيان والحان . وقد ظل على ذلك حتى انتقله من الحياة الأولى إلى الحياة الثانية والاخرة :

لا تحسبوا تأيكم عنا يترى
ان طلال ماغير . الأبي احيينا
تأسي عليك اذا حنت مشعمة

فيينا الشمول وغنا منينا
لا أكوس الراح تبدي من شماننا
سما ارتياح ولا الأوتار تلهينا

هذه صفحة من صفحات الحب الخالصة اختبأ بيت واحد من الشعر حوي النغم الكثير من الملك وجم في كتابه الدور النوال وهو بحق الترجمان الصحيح الذي يشتمل به على عشق وخان في مناجاة :

ولنسيم الصبا بلغ تحييتا
من نوحى البعد حيا كان يحينا
عيد الجليل عيد اللال حسينا

في وجوه فريق من أبناءها الخلفين

الامراء في المنفى

الامير فكتور نوليون

اشترنا في عدد سابق من السياسة الأسبوعية إلى وفاة الدوق دورليان الذي كان يطالب بفرش فرنسا . وقد أنبأتنا التلغرافات بقدوم أمير آخر من أسراء فرنسا وهو البرنس فكتور نوليون الذي توفي في بروكسل بعيداً عن بلاده وكان قد حطرت عليه وعلى جميع أخواته الأمراء دخول فرنسا أو الانخراط في سلك جيشها البري أو البحري

ويظهر أن الامير فكتور نوليون توفي بعد مائة آلام شديدة . وقد زارته وفاته عائلته بروكسل ورئيس وزراء البلجيك وسكرتير السفارة الفرنسية والسفير الاسباني فوضوا بطاقتهم وانصرفوا . ثم حضر بدمج جلالة الملك البير ولللكة الزيات وغيرها من أعضاء الاسرة المالكة ومن عظماء رجال الدولة . وقد ترك الامير ابنتي اولمته هي الاميرة فلانسين من الاسرة المالكة بالبلجيك وولدين هما الاميرة كوكويلد والامير لويس جيروم نوليون الذي حل محل ابيه

يرجم قانون في الامراء الفرنسيين إلى سنة ١٨٨٦ وكان أعضاء مجلس النواب المتبون إلى الحرب اللئكي وينزلون جهداً لاجل الارواح المسكينة مع انه لم يكن قد مر على سقوط الامبراطورية الثانية الا وقت قصير واشتدت بمساعي اللئكيين خفتي مشا نائب منهم على السعي لتنفيذ فكرهم واقناع الحكومة بتقرير المسكينة . وطلبت الجزيرة منهم ان وقف أحدهم في وسط المجلس وأعلن قرب سقوط الجمهورية وتعوده الصكرت دي بازى

فخاضت هذه الصراحة النواب الجمهوريين ولكن السيو فريسييه الذي كان رئيساً للوزراء الفرنسية اظهر حزماعظما في مقاومة اللئكيين وافاد خبطهم حتى ان مجلس النواب اخرج عن استجائته موقف الحكومة بإزاء الحرب المسكينة

وفي شهر ماي من تلك السنة عيّن زوج الكونت دي بري ابنته بالدوق دي راجنس - ملكة البرتوغال المنتظر . فكان لهذا الحادث معنى سياسي عظيم لا سيما أن الكونت دي بري أرسل بطاقات الدعوة إلى جميع السفراء الاجانب ياردين كانه ملك فرنسا الحقيقي

وكان ذلك في أثناء عطلة البرلمان . وفي ٢٥ مايو عاد البرلمان إلى الاقتاد ففرض عليه السيو فريسييه مشروع قانون خاص بتي الامراء الفرنسيين وإعدامهم من فرنسا . وأيك نص المادة الأولى من هذا القانون :-

تخول الحكومة سلطة لحظر الإقامة في أراضي الجمهورية على جميع أعضاء الاسر التي حكمت في فرنسا .

وأضيف إلى هذه المادة فيما بعد خترة تحظر على أولئك الاسراء الانخراط في سلك الجيش البري أو الجيش البحري

وقد وافق مجلس الشيوخ الفرنسي على هذا القانون بعد جهاد عظيم مع ان مجلس النواب وافق عليه بسهولة . وبعد يومين من الموافقة على القانون المذكور خرج الكونت دي بري من باريس وخلفه الدوق دورليان في المطالبة بفرش فرنسا . الا انه اشتر هو أيضاً إلى مضايقة وطنة . وحاول غير مرة ان يعود إلى فرنسا ولكن بخطر في سلك الجيش الفرنسي فلم يفلح . على ان النواب اللئكيين في فرنسا لا يتعاونون بملون

الجهد لالقاء القانون الذي يوصد حدود فرنسا في وجوه فريق من أبناءها الخلفين

صناعة الاسمدة الكيماوية

النباتات على وجه الاجمال تتحرك من اربعة عناصر مهمة وهي الكربون والاكسجين والهيدروجين والنيتروجين مع قليل من المناسبات الاقل أهمية كالفسفور والبوتاس. وتختلف نسب هذه العناصر بعضها الى بعض باختلاف نوع النبات.

ومن المعلوم ان النباتات تتنفس بعض هذه العناصر من الهواء الجوي (تتلف بعض النباتات عنصر الكربون من غاز ثاني اكسيد الكربون الموجود بالجو) بواسطة مسامير على اوراقها وتلك المسامير هي النبات كالجهاز التنفسي للانسان والحيوان. كما تمتص بعض العناصر الاخرى من الارض بواسطة انايب شعرية متصلة بجذورها. ويتولى امتصاص النبات لعنصر مالم من الارض ينقله هذا العنصر ولذلك كان من الضروري ان نعوض الارض ما يمتص منها النبات وهذا التعويض لنا يتأتى باضافة الاسمدة الكيماوية محتوية على العناصر اللازمة لنمو النبات. أم تلك العناصر هو النيتروجين ولذا ناس جوده الاسمدة نسبة احوالها على هذا العنصر بشكل صالح لامتصاص النبات. وتختلف نسبة الاسمدة الكيماوية (النيتروجينية) المهمة الى ثلاثة اقسام وهي: -

أولاً: - الاسمدة النترية مثل نترات الصودا أو الجير.

ثانياً: - الاسمدة النشادرية مثل سلفات النشادر.

ثالثاً: - الاسمدة السيانيدية مثل سيانيد الجير calcium cyanamides.

وقبل ان يتنفس النبات بعض النيتروجين من السباد الكيماوي يلزم ان يكون هذا العنصر بشكل نترات قابل للذوبان، فإذا كان السباد للنبات هو نترات الصودا فهو بطبيعة الحال سهل للنبات من جهة الامتصاص. أما اذا كان بشكل نشادر أو سيانيد فبذلك فربما قد يتشاور فيقوم بتحويل النيتروجين الموجود في تلك المركبات الى نترات (وهذا يدعى بعملية نيترون) فيكون صالحة للنبات. والاولى لنبات النيترون في ايام تلك الكيمياء وما أعظم ما يؤيده من الجسبات الان. وقد عرف القاري بطريقه وجيزة تركيب السباد الكيماوي وقادته لنبات فلندخل الآن في طريقة صناعته من الوجهة العملية ولتحكم على كل نوع من الانواع الثلاثة على حدة: -

أولاً: - الاسمدة النترية مثل نترات الصودا: -

لا يخفى ان هذا النوع يوجد بمحاذات طبيعية على الساحل الغربي من أمريكا الجنوبية في شيلي وبوليفيا وبيرو، وتسميه الاهالي هناك «كاش» والكاش هذا يحتوي على نحو ٩٥ في المائة من نترات الصودا. وبواسطة الذوبان والتبلور يمكن استخراج تلك النترات بدرجة تقارب من ٩٥ الى ٩٨ في المائة. ويقدر المستخرج منه سنوياً بـ ١٢ مليون من الاطنان. غير ان علماء الجيولوجيا قدروا ان تلك النترات في أقل من مائة عام وقد هال الزايعين أمر ذلك النفاذ فتقدموا لكتابتين الصناعيين يأتونهم عما اذا كان هناك حل لصناعة تلك الاسمدة بطريقة تجارية يومية. بحث دام بعض السنوات تقدم المالكان النرويجيين بركلاذ ورفيقه أيد وأعلنوا سنة ١٩٠٣ انهما قد توصلوا الى الحل المطلوب مستعينين مادتهم الخام من ارض صخرية في الوجود وهي الهواء الجوي. وأرى من الضروري بهذه المناسبة تلخيص تلك الطريقة مع مراعاة سهولة التعبير: -

الهواء كما نعلم جسيماً يحتوي على عنصري النيتروجين والاكسجين غير انهما ليسا في اتحاد كيميائي ولجعلهما يتحدان كجزيئات أو ككاسيد النيتروجين نمر الهواء داخل فرن كهربائي (حيث يمكن الحصول على حرارة مرتفعة) فيخرج الهواء من الفرن محتوي على أكسيد النيتروجين التي يذابتها في الماء تعطينا حمض النتريك، ومن هذا الحمض يمكن عمل نترات الصودا أو الجير بمخلوط مع محلول الصودا أو الجير. وعلى ذلك الطريقة يمكن تلخيصها في أنها هي

العملية هي خمسة درجة فوق الصفر. أما «المساعد» الذي يمر الغازات من فوقه فهو الحديد والوليد ينوم. ولاهمية تلك الطريقة والتحسينات التي أدخلت عليها قد زاد المنوع من الاسمدة بواسطتها في ألمانيا من ثلاثين ألف طن سنة ١٩١٣ الى خمسة آلاف سنة ١٩٢٧. أما في النرويج فيمكن الحصول على ما يجرى من نيتروجين الماء على حديد ساخن حيث يخرج الاكسجين ليكون اكسيد الحديد. ويمر الايدروجين ويكثف ألف قدم مكعب من الايدروجين بهذه العملية خمسة وعشرين قرشاً فقط. أما النيتروجين اللازم فيمكن الحصول عليه من الهواء بعد تسليد الاخير (ثم فصل الاكسجين عن النيتروجين) وذلك بواسطة طريقة الاستاذ كولدو. ويكثف النيتروجين اللازم لاجراء ارباعه قدم مكعب من النيتروجين في الساعة رأس بال قدره نحو ثلاثين الف جنية يتساقط ذلك المائتين والجهازات وغير ذلك. أما النشادر اللازمة لكي يكون متركب من النيتروجين فيمكن تقديرها بربعمائة «حسان كهربائية» وعلى ذلك هذه الطريقة تحتاج لمنصين. أحدهما لتوليد الهيدروجين من الماء والاخر لتوليد النيتروجين من الهواء الجوي ثم بعد ذلك يمكن تركيب النشادر كما أسلفنا وتحتفظها ثم ارسالها للسوق بشكل سلفات النشادر.

ثانياً: - الاسمدة السيانيدية مثل سيانيد الجير.

لصناعة سيانيد الجير يلزم أولاً تحويل الجير الى كريد الجير ثم بعد ذلك الى سيانيد الجير. أما كريد الجير فهو عبارة عن ذرة من الجير (كثيرون) متحدة مع ذرتين كربون، وذلك الطريقة تلخص في تخين خليط من الجير والاتراسيت في الفرن الكهربائي (وهذه المادة متداولة الاستعمال في فوايس الاتوموبيلات والبسكولات) - أما الخطوة الثانية فهي معالجة المادة السابقة بالنيتروجين (النشادر) فتحصل على سيانيد الجير وهو عبارة عن ذرة الكربون متحدة مع ذرتين من النيتروجين وذرة جلي الكلسيوم وذرة هذا النوع من الاسمدة يحوّل الى نشادر في الارض والى كريد الجير الكلسيوم. وذلك بتأثير مياه الري عليه. ولا تخفى فائدة كاربونات الكلسيوم لبعض الاراضي. وما تهدم ترى ان المواد الخام اللازمة لصناعة هذا النوع من السباد هي حجر الجير والاتراسيت (أول الكوك) والافران الكهربائي. وكما ماعدا الاتراسيت متوفرة بالبلاد المصرية خصوصاً بعد انما مشروع الخزان ورخص القوة اللازمة لامداد الافران الكهربائي (ونرى الحقيقة ان هناك صناعات كيماوية كثيرة تنتشر بفروع صير انما مشروع توليد الكهرباء عند (اصوات).

أما القوة اللازمة فهي نحو اربعة آلاف كيلووات - ساعة لكل طن من كريد الكلسيوم. أما رأس المال اللازم لانتاج ١٠٠٠ «K.W.hour» فيمكن تقديره بـ ١٠٠٠ (أي كيلووات يستغل لمدة ساعة) يكلف أقل بكثير من ثمن السيمين جراماً من حامض النتريك. وهذا مما يؤكد النجاح التجاري المقدر لشل هذا المنع في مصر. أما رأس المال اللازم للقيام بمنع كهذا فيمكن تقديره على اعتبار ثمة عشر جنيهاً لكل طن حامض نتريك (٩٠٠ في المائة). فإذا فرضنا اننا نريد تأسيس مصنع لإخراج ألف طن كل رأس المال اللازم بالتقريب نحو ثمة عشر ألف جنية.

ثانياً: - الاسمدة النشادرية مثل سلفات النشادر: -

تلخص هذه الطريقة في تركيب النشادر من عنصريها وهما النيتروجين والهيدروجين ثم امتصاصهما في حامض كبريتيك مخفف فحصل على سلفات النشادر. ويجب ان نذكر هنا ان الفشل في تحسين صناعة النشادر عائد بلاشك على السيانيد والامان وبالأخص الاستاذ «هار» Harber. ولقد جرب هذا الاستاذ طريقة تلك العملية وعرض الغازات لاضطاط مختلفة ودرجات حرارة مختلفة ثم وجد بعد تلك التجارب الطويلة ان أحسن ضغط هو مائتي ضغط جوي وأحسن درجة حرارة ملائمة

النوم وسببه

النوم هو حالة إرخس للانسان يأخذ منه حتمه كل ليلة ينسى مالا في يومه من ألم وقب و كثر ما يقربه القراء في شعرهم من قديم وحديث الى الموت قتال شاكسبير. هو موت يعقب حياة كل يوم. على أن هناك اختلافات بيننا في الامتنان وحسبك موازنة النظر الى الوجه والقلب في الحالتين فلنأتم ضربات قلبه لا تنقطع ونوران دمه في جسمه متواصل وشبهته وذيقه دنان. ويلاحظ أن عضلاته في تحرك ولو أنه بسيط الا أنها تنزله من عضلات التي في هذه تقرأ عليها حالة بعد الموت تسمى «rigor mortis» فقد فيها حاسبتها ولها وقت ذلك راجع الى تجديد سوائل العضلات.

وقد ذهب الآراء في سبب النوم مذاهب شتى فقالوا أنها ترجع الى تغيرات في كمية تغذية المخ بالدم، وكذا دليلاً على ذلك إذا أكثر الانسان من الأكل شعر بالحاجة الى النوم وذلك لأنه وقت الغفم تكون أعضاء الجسم محتاجة لتعويض من الدم أكثر فتقسم جدران الشرايين وتزيد الدم في هذا الجزء وعلى ذلك يقل في المخ. أما النوم المادي فتشعر قلة الدم أيضاً في المخ وذلك راجع لانتعاش الشرايين وهذا الانتعاش يفتقر في بعض الأحيان لعضلات.

وهناك نظريات كيماوية تقول ان النوم هو نتيجة لازمة لتأثير بعض المواد الكيماوية التي تكونت في ساعات اليقظة ولها تأثير مخدر في المخ وعلى هذه النظرية يكون الاستيقاظ مبني على وجود بعض مواد كيميائية أحدها الجسم في ساعات النوم وتأثيرها على قضيض الاول. وظن بعضهم أن هذه المواد حضية، وذهب فريق آخر الى أنها قلبية. وعلى كل فترقم تجارب عملية وافية بالاثبات.

وقد أجرى الباحثون تجارب عدة على الحيوانات فاستعملوا الافيون والكورفورم وغيرها وكثرت في ذلك أقوالهم وآراءهم، غير ان هناك نظرية ربما كانت أقرب الى الحقيقة من غيرها وقد أثبتت بتجارب كثيرة من الباحثين وموضوعها أن الخنازير لا تنعس سرعان هذه الحشرات داخلها لها في غلافها الخارجي من مواد دهنية تذيب اغصان أو تذيب الحشرات الدهنية وعلى ذلك ينتشر المخدر في الخلية وتذهب المواد الدهنية الموجودة في البروتاسم وتكون النتيجة تقابل عمليات الاحتراق الواجبة لحياة الخلية.

على أنه يجب أن لا نخرج النوم الطبيعي بذلك النوم الذي نأخذ مثل هذه الحشرات والتفكير. فالقول في الحالة الأخيرة يرجع الى استعمال المخدر الذي يذلل من نشاط الخلية. وقد تؤدي كثرة الى غفلة يبدد النوم المادي وان كان في الغالب سبباً بعم وجوار في الجسم الا أن نتيجته الاسترخاء والبناء والتجديد والمخوقات بأسرها محتاجة للنوم من حيوان ونبات. فالحيوانات والطيور تغفل أحياناً وتأخذ حصة من النوم. كالانسان والاسماك وان لم يكن لها جنون الا أنها تتأثر بالحيوانات في نومها بالليل فهي ترسو الى قاع البحر وتكون أقل احساساً بما حولها منها في وقت النهار.

والنباتات تغفل أزهارها وقت غروب الشمس أو في أواخر النهار ولكن ليس هذا مما يقدر بنومنا، فهي تغفل ذلك لحاجة الزهر من التبخر في ساعات الليل ولذلك شواء. فالقراءة تطير بالليل وبعض النباتات تغفل زهرها بالنهار وتفتح بالليل.

نضال نسوي

من أبناء شغفاني أن المهاجرات الروسيات وجلس من الحسان الفاتحات؛ يفتن عدد كبير من الاميرات والنبيلات ولكن بغير فائدة سوى جال وجوههن الفاتحة وقوامهن البديع، قد سبب ارتعاجاً كبيراً للزوجات والخطيبات البريطانيات والاميريكيات في شغفاني فعملتهن مع رجالهن.

وقد أبدت هذه الاسرة في كثير من تلك البيوت بترك الزواج زوجاتهم، وانصرفت أواخر عهد طويل الذي، واتته خطبات تلك سنين وكانت على وشك التزوج بالزوج، كل ذلك من أجل انتماءات المهاجرات الفاتحات.

وقد بدأت هذه الحالة عندما أخذت جوع اولئك المهاجرات انجيليات تغذي شغفاني وقتها، الكل لم اذرعهم حتى الزوجات والخطيبات عطفوا وحناءا عليهن، وكنا نقابل بالترحاب في كل مكان. عند ذلك بدأ الخطر يظهر رؤية زوج يقبل مهاجرة حسنة في المرقص، وبأن يهمل الخطاب خطوته لشاهدة رقص واقصة منهن في اجتماع، ولم تقص قصة شهر حتى تبين جليا أن المرقص أصبح خطيراً، وما كان يرمي دون أن تظهر فضيحة حتى أن أحد انتماءات لا تكفي في شغفاني صرح حديثاً بأن أغلب قضاة الطلاق التي عرضت عليه في خلال الشهور القليلة الماضية كانت كلها قائمة على أساس فتنة اولئك الروسيات لا أولئك الزوجات.

وقد بدأت تلك العاصفة التزلية وتلاطمت أمواجها على الصحف بالكتابات الشديدة التي كتبتها الزوجات الاميريكيات والبريطانيات مهاجمات أخلاق المهاجرات ومسلكن طالبات انقصاها من العيون.

ولم تنقصد المهاجرات عن الرد على تلك الحجة الخبيثة فقد كتبت إحدى هذه في أحد الصحف تقول «أني أود أن أداق من زميلاتي المهاجرات في صراحة، وان أقول للحملات علينا أنكن (جبانات). نحن الروسيات لسنا ذوات الصدور المسطحة والاقدام الفرطحة وللسنا صاحبات مبدأ: كم ابراك وما دخلك ولنا تخفي يومنا في لمب الجلف والصيد والتنس حتى تنب ثم لا نعلم شيئاً.

وكتبت أخرى تزوجت من انجليزي تقول: «ان خساؤا الزواج الانجليزي في أنها مجرد زواجها لا يحمي نفسها كثيراً في مالا وجهه وتهدد من التزويج أن يتألم الأخريات من تزوجنا من جنسهن وان الحب عند الروسيات أهم شيء في الحياة واننا نجهل دائماً في دوامه يعمل انفسنا لطيفات وجذبات».

وكان رد إحدى الانجليزيات على هذا أنه شبه بالقلب في توب حل. وانه لو كانت المرأة منحصرة في حادثة أو اثنتين لكان سبباً فيها ولكن ليس هناك في شك في أن عدداً كبيراً منهن يفتن قاصدين متصدين اصلياً الرجل دون أن يهمن أن تزوج هوأم أعزب.

لاشك انه يجب أن يمشي بآية حال كانت؛ ويندر ان تلك احداهن شيئاً؛ وكل أمهل أن يتزوجن، ولكن أن يهجن علي أزواجنا كقطع الطرق ليسلبنهم سلباً عار فاضح لا يقبل بل يجب صده وايضا بأية طريقة وختماً لتتكم عن تأثير الارق عند الانسان:

أجرى الباحثون على أنفسهم وعلى اخوتهم تجارب من هذا القبيل فأسكوا عن النوم مدة تتراوح بين اليومين وخمسة الايام فأمكنهم أن يصلوا اليهم من الممكن أن يظنوا كذلك لو وجد مايتفهم عن النوم أما اذا جلسوا فان النوم ينفض عليهم اقتضاضاً فأخذهم في سته حامد البدرى التوابع طالب طب

الرجل الكامل

في نظر المرأة

اقامت احدي كيرات الصحف الانجليزية مسابقة عنونها (ما هو الرجل الكامل في نظرك؟) وحددت لاجل الرد جائزة قدرها خمسة جنيهات؛ وقد ذكرت الصحيفة بعض الردود التي وصلها مشتملة على نظريات بعض شهيدات النساء الانجليزيات. وقد اتفقت جميعاً على أن الرجل الكامل يجب أن يكون وديماً وانسانياً الشعور، وهاك بعض الآراء:

(رأى الابدي دورتي ماز) - «الرجل الذي نشرنا لما خلاصة رحلتها يرت قلائد الكانيالين في الصد الفاتح»: لا أظن أن هناك رجلاً كاملاً، فهو لم يخاف بد؛ وهو اذا وجد قلن يطلق أبداً. وهل هناك أقل من أن يكون لنا في المنزل نموذج رجل لا يأتي خطأ ولا يرتكب غلطاً. ولا يعمل الا الصواب، ليس هناك شيء أ لم من هذا.

(رأى الدكتور ماوي ستوب) - من رأي أن الشل الصحيح للرجل هو ذلك المستحيل صفات الرجولة، الشهد البنية، لطيف الطباع، الذي يفهم ويسهل التفاهم معه، والذي يعتبر دائماً أن واجب الرجل الاساسي أن يعمل الزوجة والاولاد سعداء اصحاء. وأني اقدر الرجل للمستشف المؤث حتى لو كان قاتلاً.

(رأى الابدي تاش) - «يتمنى أن التل الاعلى للرجل من كان رجلاً كما يتطلب معنى الرجولة وأن يكون في وداعة اخلاقه كين اخلاق المرأة، وأن يكون نظيفاً جداً في ذاته وعقله، قبل كل شيء، وأن يكون واسم الفكير من أي طبقة كان.

(رأى الابدي جوردون) - «هل هناك شيء من هذا النوع؟ اني لم اقبله بعد ولكنه اذا وجد فلا أظن انه يوجد بين اصحاب الاحي (الذوق). فلا اظن أن ذلك ممكن بينهم» وعندي أن الرجل الصحيح من كان نظيفاً وشقواً وعندهم (قواير حساني مع الحازن) وطبعاً لا ينبغي أن يكون قبيح الصورة، ويجب أن يكون ذكياً فيها قبل كل شيء؛ فالرجل الذي لن يكون مثلاً صحيحاً مطلقاً.

(رأى مس سبتي المثة) - «يجب أن يكون صادقاً في أقواله أميناً لزوجته عطفوا، وأن يبيد الرقص ويحب الحيوانات وأن يكون على النفس؛ وان يفهم المرأة جيداً» وأن يستعمل فهمه هذا مع امرأة واحدة فقط» ولكن هذا غير موجود.

(رأى مسز روزي فانوريس) - «الرجل المروعة: أني اسمح للرجل الكامل أن يفعل كل ما يشاء ما دام هادئ الخلق؛ فيفسر كبريد ولا يصرف قدر ما يستطیع؛ وان يلبس (وداء الجلف) على مائدة العشاء؛ كل ذلك لا يهمني ما دام لا يتلون أو يناقش.

(رأى مسز ديمند) - «من ربيات الجماعات النسائية: لا أظن أننا يمكننا ان نجب ذلك الشخص الكامل؛ فنحن الزوجات نجب أزواجنا واولادنا لأغلاطهم الصغيرة أكثر مما نجيبهم لنضالهم احبائنا. ومن رأي أن الرجل الصريح الخالص الانساني الطباع لا يمد كثيراً عن درجة الكمال الآدي.

في المكاتب الآتية تباع السياسة الاسبوعية طول الاسبوع

بول النجالة	مكتبة الهلال	في القاهرة
شارع الفلكني بمارة سوق الخطار باب الوق	الوفد	طنطا
أمام مدرسة عباس الاول بالسويقية	البلاغة	بنها
بالسكة الجديدة للرافعي	المكتبة الازهرية	المنصورة
بول شارع محمد علي	التجارية الكبرى	الزقازيق
بول شارع عبد العزيز		بورسعيد
بشارع جزيرة بدران امام محكمة ش	الشعبية	ميت غمر
بشارع الجزائر	التجارية	
بشارع المدينة	لدى حسن افندي علي الشراوي	
أمام المحطة	ابراهيم افندي شافعي	
	محل افندي عبد الوهاب	
	محل افندي صالح	
	علي افندي ابراهيم	
شارع الاسر	مصطفى افندي الدماصي	

السياسة الاسبوعية

في ١٦ صفحة من حجم السياسة اليومية
تصدر صباح كل يوم سبت حافلة بالدراسات الادبية والعلمية والتاريخية
والقانونية والسياسة المصرية والشرقية والدولية العامة

بأسلوب جديد

ومن مميزات غزارة المادة في كل فن وصور رمزية سياسية وقسم مصور
لاهم الحوادث والاشخاص لكي تقف قرائها علي مختلف تيارات الجهود
ونائج القرائح في العالم كله وتكون الصلة المتينة بين الغربيين والشرقيين

الاعلانات : نخاطب يشائها الادارة مباشرة وليست تابعة لشركة من شركات الاعلانات
وقبل الاعلان من العميل كما يقبل من أي شركة أخرى

الاشتراك السنوي ٦٠ قرشاً مصر و ٢٠ شلناً للخارج